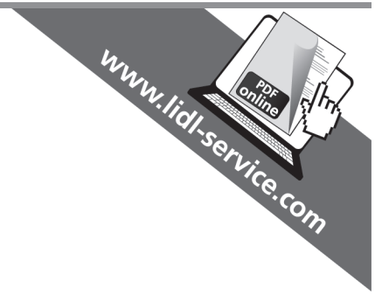
SILVERCREST®



Outdoor Handheld GPS Unit SFN 1.5 A1

(GB) (IE)
Outdoor Handheld GPS Unit
User manual and service information

(DK)
GPS-outdoor-computer
Brugervejledning og serviceinformation

(DE) (AT)
GPS-Outdoor-Computer
Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

TARGA GMBH
Coesterweg 45
D-59494 Soest

Last Information Update - Seneste informationsopdatering
Stand der Informationen:
12 / 2012 - Ident.-No.: SFN 1.5 A1 122012-1

IAN 85816

IAN 85816

(IE) (DK)

SILVERCREST
M
SPORTS GPS
8
1
2
3
7
4
5
6

English 2
Dansk 37
Deutsch 73

IAN 85816

Contents

Introduction **3**
Intended Use **3**
Trademark information 3
Package contents **4**
Overview **4**
Technical specifications **5**
GPS device 5
System requirements 5
Safety instructions **6**
Getting started **7**
Charging the battery 7
Installing the bike mount 8
Wearing the GPS on the arm belt 10
Overview of menu navigation **11**
“POI” Menu 11
“Route Plan” Menu 12
“Track Back” Menu 13
"Settings" menu 14
Operation **18**
Switching the GPS device on/off 18
Setting the language 18
Setting the time zone 18
GPS screens and displays 19
Recording/riding a route 21
POIs 22
Homing mode 23
Advanced Functions **24**
Transferring data to the PC 24
"Guider Application" PC software 24
Troubleshooting **32**
Maintenance / cleaning **33**
Environmental regulations and disposal information **34**
Conformity Notes **34**
Warranty and Service Information **35**

Introduction

Thank you for purchasing the SFN 1.5 A1 GPS Outdoor Computer. This GPS device allows you to go on a voyage of discovery on two wheels. This GPS device has a USB port which you can use to charge the device and exchange data with your PC. The GPS device is also weatherproof to the IPX-4 standard.

Intended Use

The GPS device is intended solely for orientation purposes while out and about. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use.

The manufacturer accepts no liability if:

- the GPS device is not used in accordance with the intended use;
- the GPS device is damaged or operated when incomplete or modified;
- devices are connected which cannot charge the device via the USB port or transfer data to or from a PC. Check the documentation for the device you wish to connect to make sure.

The GPS device may only be used for private purposes, not industrial or commercial ones. Furthermore, the GPS device may not be used in tropical climates. The GPS device fulfils all relevant norms and standards relating to CE conformity. Any modifications to the GPS device other than recommended changes by the manufacturer may result in these standards no longer being met.

Observe the regulations and laws in the country of use.

Please always bear in mind that the Road Traffic Act always has priority over the guide arrow on your GPS device. Never let it distract you on the road. Do not operate the device while riding.

The guide arrow merely shows the direct route to your destination. As your GPS device does not contain any map information and you need to use passable routes, you need to find a route which comes as close as possible to the guide direction. If, for example, the arrow points the wrong way up a one-way street, you may not proceed.

Trademark information

Microsoft®, Windows® and the Windows Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.

USB® is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Package contents

- GPS Outdoor Computer SFN 1.5 A1
- USB cable
- 8 cable ties
- Rubber non-slip mat
- Handlebar mount
- GPS holder
- Arm belt
- CD-ROM with driver and software
- This User's Manual

If any items are missing or damaged, please phone our hotline. You will find the phone number in the last chapter, "Warranty and Service Information".

Overview

These operating instructions have a fold-out cover. On the inside of the cover is a numbered diagram of the GPS device. The meanings of the numbers are as follows:

1 Menu / Back button

2 Display

3 Rails for GPS holder (on both sides)

4 ▶ button

5 Confirmation / POI / Mode selection button

While a menu is displayed, press this button to confirm a selection or input.

Press this button to show the POI selection menu while the device is running.*

Hold the button down to display a mode selection menu (record route, pause, stop recording).*

6 USB port (behind protective cover)

7 ◀ button

8 On/Off button

Backlight on/auto off/off button

* At least 4 GPS satellite signals need to be received for these options to work.

Technical specifications

GPS device

Dimensions (W x H x D)	52 x 83.3 x 17.3 mm
Weight	57 g
Input voltage	5 V via USB cable
Display	Backlit, 128 x 128 pixel resolution
Battery	Li-polymer battery, 5 V, 750 mAh
Run time when fully charged	Max. 17 hours with display backlight switched off
Charging current	Max. 200 mA
Charge time from empty via USB	up to 5 hours
GPS receiver/chip	GSC3F-7990, accuracy up to 10 m
Memory	32 Mb, 25000 trackpoints, up to 50 routes with 2500 waypoints total (50 waypoints per route)
USB port	USB 2.0, compatible to USB 1.1
Operating temperature	+5 to +35 °C
Operating humidity	< 85 % RH
IPX degree of protection	IPX-4 (splashproof from any direction)

System requirements

To obtain optimum use from your GPS device, you need to use it with the PC software supplied on CD. Your PC needs to meet the following requirements:

- Operating system: Windows® 7, Windows® Vista or Windows® XP *
- Pentium III or compatible processor
- Minimum 256 MB RAM
- 1 GB of available hard disk space
- USB port (USB 2.0 recommended)
- CD or DVD drive
- Internet connection for map display in the PC software (this may incur extra costs to you)

* Please find out about the terms of use of the relevant trademarks used.

Safety instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep these operating instructions in a safe place for future reference. If you sell the GPS device or give it away, pass on the operating instructions at the same time.

This symbol denotes important information for the safe operation of the product and user safety.

This symbol denotes further information on the topic.

General safety instructions

- This GPS device is not destined for use by persons (including children) with reduced physical, sensorial or mental capabilities and/or who have no experience in, or knowledge of, using this appliance: for their own safety they should be supervised by a competent person or given instructions on how to use the appliance. Children and persons with disabilities should be supervised to ensure that they do not expose themselves to any danger.
- Keep the product, its accessories and packaging material away from toddlers. Small parts can represent choking hazards. Please also note that there is a risk of suffocation if airways are blocked by the packaging films.
- If you notice smoke or unusual noises or smells, disconnect all cables immediately. If this occurs, the device should no longer be used and should be inspected by an expert. Never inhale smoke from a possible device fire. If you do inadvertently inhale smoke, seek medical attention. Smoke inhalation can be damaging to your health.
- Repairs are required if this device is damaged in any way, for example, if the device housing is damaged, if liquid has permeated into on the product, if objects have fallen into the product, if the product does not work normally or if the product has been dropped. Contact the service hotline for repairs. Do not attempt to repair the product yourself to avoid any danger.
- This device uses a high-end Lithium-Polymer battery. The rechargeable battery may only be removed or replaced by an authorised service centre. Otherwise there is the risk of fire and short-circuit.

Operating environment/environmental conditions

- Do not place any heavy objects on the housing, otherwise you risk seriously damaging your device.
- The GPS device is not suitable for use in high-temperature or high-humidity conditions and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 35 °C, max. 85 % RH.
- If the GPS device is exposed to wide temperature fluctuations condensation can form and cause moisture which can produce a short circuit. If this occurs, use the GPS device only after it has reached the ambient temperature.
- Make sure that no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device. Otherwise there is the risk of fire and short-circuit.

Getting started

Charging the battery

Please charge the battery for at least five hours before first use of the GPS device.

1. Open the cover for the USB port (6).
2. Connect the small end of the USB cable supplied to the USB port (6) and the other end to the USB port on your computer.

It may be that your computer needs to be switched on so that there is power to the computer USB port to charge your GPS device. Not all computers provide power to the USB port when they are switched off.

As soon as your GPS device is charging, the screen will switch on. A "Welcome" message will appear for a few seconds, followed by a PC connection display with a battery charge icon.

Battery charge display

A battery symbol consisting of a number of bars appears on the display (2) while your GPS device is charging. The number of bars indicates the battery charge level:

	battery fully charged. You can disconnect the device from the computer.
	battery 2/3 charged.
	battery 1/3 charged.
	battery empty. It takes about 5 hours to charge the battery completely.

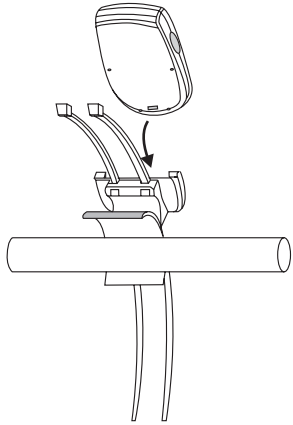
Installing the bike mount

You can fit the GPS device to the handlebar of your bike. This allows you to operate it at any time and keep your eye on the display (2).

Fitting the GPS device in the bike mount

1. Place the back of the GPS holder on the front of the handlebar mount ("cross to cross"). Make sure you hold the handlebar mount so that the semicircular insert for the handlebar is aligned horizontally, like the handlebar, and guide 2 of the 8 cable ties through the square holes at the top and bottom through the handlebar mount (see diagram on the right). The cable ties need to be fed through the handlebar mount to make sure the GPS holder and the handlebar mount are firmly fixed together.

   Keep the remaining cable ties in a safe place. You can use them if you want to fix the handlebar mount to a different bike.



If you cannot feed the cable ties through both components, the GPS holder is fitted to the handlebar mount rotated by 90°. The unlock lever on the GPS holder should be parallel to the cable ties.

2. Wrap the slightly ribbed side of the non-slip rubber mat around the handlebar (with the smooth side pointing at the handlebar mount) and fit the semicircular insert on the handlebar mount to it. Make sure that the unlock lever on the GPS holder is pointing downwards and the bowl in which the GPS device is placed is pointing towards the bike rider (not in the direction of travel!).
3. Feed the tongues of the cable ties around the handlebar and through the cube-shaped locking mechanism of the cable tie. The teeth on one side of the cable tie (the other side is smooth) need to be on the inside, i.e. pointing at the handlebar. Do not pull the cable ties tight just yet.

When you guide the cable ties through and tighten them slightly, if you do not hear a slight 'tearing' noise then the cable ties are the wrong way round (with the teeth facing outwards). In this case, remove the cable tie from the closing mechanism and re-insert it properly.

4. Place your GPS device in the bowl of the GPS holder. The display (2) should point at the rider and the USB port (6) should face down. This means making sure the two rails on the holder are fitted into the correct slots (3) on the device and pushing the device down until you hear it click into place.
5. Get onto your bike. You can now adjust the device to the optimum position on the handlebar and tip it slightly so you can see the display (2). Pull the cable ties tight.

We recommend that you tighten the cable ties using a tool (e.g. pliers) and cut off the excess with scissors.

If you want to use your GPS device on another bike in future, you can either use the arm belt or cut the cable ties with a tools (e.g. wire cutters) and use two new cable ties to fit it to the new bicycle. 8 cable ties are supplied. If required, you can buy more cable ties from hardware or electrical stores.

Removing the GPS device from the bike mount

To remove your GPS device from the bike mount, proceed as follows:

1. Press the unlock lever on the GPS holder and, at the same time, pull the GPS device up out of the GPS holder.

Wearing the GPS on the arm belt

If you wish, you can wear your GPS device on your arm. A special arm belt is provided which is adjustable and can be worn over clothing. It has a pocket with a see-through window for the GPS device.

To wear the GPS device in the arm belt, proceed as follows:

1. The pocket with the see-through window has Velcro on both sides which goes around the arm belt. Open the Velcro on one side.
2. Fit your GPS device into the pocket. Make sure that you can see the display (2) through the window and that the top of the device is pointing into the direction of travel.

3. Close the Velcro again.
4. Strap the arm belt loosely around your left or right forearm with the see-through window pointing up.
5. Feed the long end around your arm and through the clip at the short end of the arm belt.
6. Pull the long end all the way through and affix it with the Velcro.

You can then press the buttons on the GPS device through the window or the pocket as before.

Overview of menu navigation

Below is an overview of the menu structure of the GPS device and a brief explanation of the individual options. To open the menu, press the Menu button (1). To select an option in the menu, press the ◀ and ▶ button (4 and 7). Press the confirmation button (5) to open or select the highlighted option.

"POI" Menu

In the "POI" menu, you can select a POI you have previously defined and manage it.

Menu level (1)	Menu level (2) (POIs)	Menu level (3)	Description
POI	**0 Type Date Time1**	**DIRECT / SEQUENCE**	Select the POI you want from the POI list. You can differentiate the POIs based on the type and the date/time. The POI type is represented by the symbol that you selected when you set the POI. Once you have made your selection, you can go directly to the POI (DIRECT) or go to each of the POIs in turn until you reach the selected POI (destination) (SEQUENCE).
	1 Type Date Time2	**DIRECT / SEQUENCE**	
	2 Type Date Time3	**DIRECT / SEQUENCE**	
	...	**...**	

“Route Plan” Menu

The "Route Plan" menu allows you to select a route plan you have previously defined on the PC using the "Guider Application" software provided. See "Plan tab" on page 27.

Menu level (1)	Menu level (2) (Route plans)	Menu level (3)	Description
Route plan	**01 Name1**	**DIRECT / SEQUENCE**	Select the route plan you want from the route plan list. You can differentiate the route plans based on their names. Next you can go directly to the destination (DIRECT) or go to each of the waypoints in turn (SEQUENCE). If you select option “DIRECT“, the guide arrow shows you the direct route to your destination as the crow flies.
	02 Name2	**DIRECT / SEQUENCE**	
	03 Name3	**DIRECT / SEQUENCE**	
	...		

“Track Back” Menu

In the "Track Back" menu, you can select a route you have previously ridden (and recorded) in order to retrace it.

Menu level (1)	Menu level (2)	Menu level (3)	Description
Routes	**Date Time1**	**Backward / Forward**	Select the route you want from the route list. You can differentiate the routes based on the date and the time. Once you have made your selection, you can decide whether to ride the route in the normal direction ("Forward") or in the reverse direction ("Backward").
	Date Time2	**Backward / Forward**	
	Date Time3	**Backward / Forward**	
	...	**...**	

"Settings" menu

In the "Settings" menu, you can define the preferences for your GPS device to customise the device to your personal needs. As the "Settings" menu is very extensive, the table below takes up two pages. A description of the following functions can be found on the right-hand page:

Menu level (1)	Menu level (2)	Menu level (3)	Menu level (4)
Settings	**Homing mode**	**On / Off**	
	Clear Data	**POI**	**No/Yes**
		Route Plan	**No/Yes**
		Track Back	**No/Yes**
	Power Mode	**Backlight**	**Manual / 10 Sec. / 30 Sec. / 60 Sec.**
		Auto Suspend	**Disabled / 10 Min / 30 Min / 60 Min**
	Time Zone	**UTC+00** **UTC+01** **...**	
	Calibration		
	Unit	**Km / Mile**	
	User Profile	**My Weight**	
		Age	
		Gender	**Male / Female**

	Description
	Open this sub-menu and select the "On" option to be taken straight home. To do this, you need to have assigned the house symbol to a POI. Or select "Off" to cancel. Once you exit the menu by pressing the Menu button (1), the GPS device will show you the way home.
	Open this sub-menu and select the "Yes" option to clear all the POIs stored on the GPS device. Or select "No" to cancel.
	Open this sub-menu and select the "Yes" option to clear all the route plans stored on the GPS device. Or select "No" to cancel.
	Open this sub-menu and select the "Yes" option to clear all the track back routes stored on the GPS device. Or select "No" to cancel.
	You can use this function to extend the battery runtime of your GPS device. Select the "Backlight" option and press the On/Off button (8) to have the screen permanently back-lit, or press the button again to get it to switch off automatically after the time set. As soon as you press another button, the screen back-lighting switches on again for the time set. If you select the "Auto Suspend" option, the GPS device automatically powers off after the set time to save the battery.
	In this menu, you can set the time zone for your location so you can synchronise the time correctly. In the UK, for example, select "GMT" for winter time and "GMT+1" for summer time.
	This function allows you to carry out a new satellite search and location find if you get the impression that the data shown is inaccurate. Slowly turn the device in horizontal then in vertical motion as indicated by the animation on the display (2). This process may take a few minutes. You need to be outside or no GPS satellites will be received. We recommend that you calibrate the device if you have not used it for an extended period.
	You can set the unit of measurement for the distances here. You can choose between kilometres (km) and miles (sm).
	Use the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) to edit the digits, the menu button (1) to select the digit and the confirmation button (5) to enter your weight so that the unit can calculate the calories you are burning when riding.
	Use the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) to edit the digits, the menu button (1) to select the digit and the confirmation button (5) to enter your age so that the unit can calculate the calories you are burning when riding.
	Use the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) to edit the digits, the menu button (1) to select the digit and the confirmation button (5) to enter your gender so that the unit can calculate the calories you are burning when riding.

Menu level (1)	Menu level (2)	Menu level (3)	Menu level (4)
	Info Setting	**Info Select**	**ODO / Dist / Speed / GPS Info / Compass / Time Elapsed / Altimeter / Calorimeter / Avg. Speed / Max. Speed**
		Auto Scroll	**Disabled/ 2 Sec. / 4 Sec. / 6 Sec.**
	Stopwatch		
	Language	**Language list**	
	Version		

	Description
	You can use this option to select the information screens that you can toggle through using the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) while you are riding. If, for example, you are not in training and do not need the calorie display, select the "Calorimeter" option and press the confirmation button (5) to hide the tick next to this option. The calorie display is no longer available while you are riding.
	Using this option, you can select whether to scroll between the information screens automatically or manually. Select "Disabled" to switch between the information screens manually. Or set a delay time after which the device automatically switches to the next screen. This option means that you can see the distance covered, the speed, the compass, etc. in sequence while you are riding without having to press a single button.
	Select this option to show the stopwatch. Press the confirmation button (5) to start time measurement. Press the confirmation button (5) again to stop time measurement. Time measurement is accurate to 1/100 second. Press the Menu button (1) to reset the stopwatch. You can then start the stopwatch again if you want.
	Use this option to define the menu and screen language for the GPS device. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the language you want and then press the confirmation button (5).
	This option allows you to display the firmware version on the GPS device. This information is required if, for example, you need to contact the hotline.

Operation

Switching the GPS device on/off

How to switch the GPS device on:

1. Hold the on/off button (8) down for about 1 second.

   This powers the device on, and a "Welcome" message appears.

   The first time you switch it on, the calibration screen appears and the device searches for available GPS satellites to determine its location. Slowly turn the device in horizontal then in vertical motion as indicated by the animation on the display (2). This process may take a few minutes. You need to be outside or no GPS satellites will be received [the display (2) shows the symbol].

   Otherwise, the first information screen selected for display appears (normally the "ODO" screen).

How to switch the GPS device off:

1. Hold the on/off button (8) down for about 1 second.

   The message "ByeBye" appears and the device switches off.

Setting the language

By default, all screen displays and menus are shown in English. However, if you wish to select another language, proceed as follows (the device must be switched on already):

1. Press the Menu button (1). The main menu appears (initially in English).
2. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) several times until the "Settings" option is highlighted and then press the confirmation button (5).
3. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) several times until the "Language" option is highlighted and then press the confirmation button (5).
4. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) several times until the language you want is highlighted and then press the confirmation button (5).
5. Press the Menu button (1) several times to hide the menu and return to GPS mode.

Setting the time zone

You need to select your time zone to ensure the time is displayed correctly. Proceed as follows (the device must be switched on already):

1. Press the Menu button (1). The main menu appears.
2. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) several times until the "Settings" option is highlighted and then press the confirmation button (5).
3. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) several times until the "Time Zone" option is highlighted and then press the confirmation button (5).

4. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) several times until the time zone you want is highlighted and then press the confirmation button (5). In the UK, for example, select "GMT" for winter time and "GMT+1" for summer time.
5. Press the Menu button (1) several times to hide the menu and return to GPS mode.

GPS screens and displays

The following screen views are available in GPS mode. Each of these screens contains specific information. Press the ◀ and ▶ (4 and 7) buttons to toggle between the various screens in series.

- The signal strength display appears in the top left-hand corner. This shows the reception quality of the GPS satellite signal. The higher the number of bars, the better the signal quality and thus the more accurate the location. The symbol indicates that fewer than 4 satellites are being received and no location can be determined.
- The battery level and the mode symbol are shown in the top-right corner.

  Status of mode symbol:

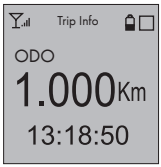
  : Informative GPS mode. Your route is not recorded while you are riding. But you can read off the odometer, your speed, your geographical location, your direction of travel from the compass and the travel time in real time (see below).

  flashing: Route recording.

  : GPS guidance mode. Follow the guide arrow of the compass screen to get to the programmed destination.
- Additional information depends on the screen selected.

Only the first 6 of the screens below are visible by default. The other screens, marked with a *, can be activated via the menu. See "Info Setting" on page 16.

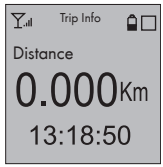
ODO:



Distance travelled

Current time

Distance:



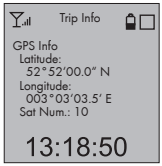
Distance to destination

You need to have programmed a route for the "Distance" screen to show any data. When a route is entered, the remaining distance to the destination is displayed. Otherwise, the display shows 0.000 km (or the equivalent in the unit of measurement set).

Speed:

Speed

GPS Info:



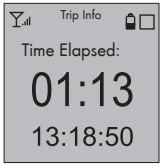
Latitude and longitude

Number of GPS satellites received

Compass:

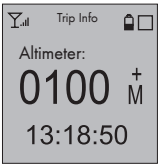
Direction of travel up

Time Elapsed:



Time elapsed since start

Altimeter*:



height above sea level (a minus sign appears for heights below sea level, e.g. the Dead Sea)

Calorimeter*:

Calories burnt so far

Average Speed*:

Average speed

Maximum Speed*:

Maximum speed

* In order to display these screens, you need to have activated them in "Info Setting" in the "Settings" menu. See page 16.

Recording/riding a route

The GPS receiver needs to receive at least four GPS satellites for you to be able to adjust the following settings. This is indicated by the signal strength indicator in the top left-hand corner of the display (2).

While you are riding, you can use the confirmation button (5) in each of the available screen views to record your route at any time. The GPS device saves the waypoints you pass. You can then access the routes later and ride them in either direction using the arrow guide. This means you need never stray from your route, even in thick forest or darkness.

You can use the screen symbols to control route recording or display.

How to record a route:

1. Press and hold the confirmation button (5) for 3 seconds. This brings up a pop-up menu showing the symbols ▶, ❚❚ and ■.

   ▶: Start. Starts route recording or playback.

   ❚❚: Pause. Temporarily pauses route recording.

   ■: Stop. Stops route recording or playback.

2. Press the ◀ and ▶ button (4 and 7) to select the ▶ icon (start) and press the confirmation button (5) to start recording.
3. Ride the selected route. If you fancy a break along the way, hold the confirmation button (5) down for three seconds in order to show the pop-up menu again, select the ❚❚ symbol (pause) and press the confirmation button (5) to pause recording temporarily.

   At the end of your break when you want to carry on with your ride, hold the confirmation button (5) down for three seconds in order to show the pop-up menu again, select the ▶ symbol (start) and press the confirmation button (5). Your GPS device continues recording the current route (no new route is created).
4. Once you have reached your destination, you can stop recording your route. Hold the confirmation button (5) down for three seconds to display the pop-up menu, press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the ■ symbol (Stop) and press the confirmation button (5) to stop recording and save the route.

The routes are automatically saved with the date and time of the recording as a filename. In order to keep an overview of the list of routes in the future and make sure you do not ride the wrong route by accident, we recommend editing the routes using the PC software supplied and renaming them so that they are clear. Example: Station to lake.

How to ride a recorded route:

1. In any screen view, press the Menu button (1) to display the main menu. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the "Track Back" option and then press the confirmation button (5). This displays a list of recorded routes.
2. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the route you want and then press the confirmation button (5). This brings up a selection menu with "Backward" and "Forward" options.

   Select "Backward" to ride the route backwards, i.e. from the destination to the starting point.

   Select "Forward" to ride the route forwards, i.e. from the start to the destination point.

   This brings up a compass with a guide arrow pointing in the direction to go. If a screen other than the compass appears, press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) and select the compass screen.

Distance to destination

If the guide arrow points right, you need to turn right until it is pointing forwards again. If the guide arrow points left, you need to turn left until it is pointing forwards again. Once you have reached your destination, a picture of a bike rider next to a chequered flag flashes for a few seconds. The device then switches back to a normal compass display (with no route guidance).

POIs

POI means 'point of interest', i.e. a place that could be important. POIs can be banks, railway stations, airports or sights, restaurants, cafés and other facilities.

Your GPS device allows you to save various locations as POIs and even to classify them.

How to save your location as a POI:

The GPS receiver needs to receive at least four GPS satellites for you to be able to adjust the following settings. This is indicated by the signal strength indicator in the top left-hand corner of the display (2).

1. In any screen view, press the confirmation button (5) to bring up a selection menu of POI symbols.
2. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) and select the symbol which best describes the current location (e.g. the sun for a beach).
3. Press the confirmation button (5) to save the current location as a POI. Or press the Menu button (1) to cancel.

How to ride to a POI at a later date:

1. In any screen view, press the Menu button (1) followed by the confirmation button (5). This opens the POI menu.
2. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the POI you want and then press the confirmation button (5). Then select the option "DIRECT" to be taken to it.

   The compass display with a guide arrow appears. Follow the guide arrow to get to the POI. If a screen other than the compass appears, press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) and select the compass screen.

The guide arrow merely shows the direct route to your POI. As your GPS device does not contain any map information and you need to use passable routes, you need to find a route which comes as close as possible to the guide direction. If the arrow points left through a fenced-off field, you can go straight on and take the next turning on the left.

Homing mode

"Homing mode" is a special function on your GPS device which can take you directly home at any time.

To use the homing mode, you need to first define your home as a POI with the house symbol .

How to get homing mode to take you home:

1. Press the Menu button (1) to display the menu.
2. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the "Settings" option and then "Homing mode".
3. Press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7), select the "On" option and then press the confirmation button (5).
4. Exit all open menus by pressing the Menu button (1) several times.

   The compass display with a guide arrow appears. Follow the guide arrow to get to home. If a screen other than the compass appears, press the ◀ and ▶ buttons (4 and 7) and select the compass screen.

Advanced Functions

Transferring data to the PC

You can transfer recorded routes from your GPS device to your PC and manage them using the PC software supplied. You can analyse the routes you have ridden and design new routes or POIs on the map and transfer them to your GPS device.

To use the PC software supplied on CD, your PC must meet the requirements set out in the "System requirements" section (see page 5).

Connecting the GPS device to your PC

1. Open the cover for the USB port (6).
2. Connect the small end of the USB cable supplied to the USB port (6) and the other end to the USB port on your computer.

   The screen of the GPS device then switches on. A "Welcome" message will appear for a few seconds, followed by a PC connection display. (When powering the device with a USB power adapter, a battery charge indicator appears.)

"Guider Application" PC software

1. Insert the CD-ROM supplied into the CD or DVD drive of your computer.
2. Open the content of the CD in Windows and double click on the file "Guider-Targa.exe". This opens up the "Guider Application" program in the map view. The program is in English by default. (Depending on the security settings of your operating system, you may get a message that the publisher of the software could not be identified and asking whether you really want to run the program. Of course, there is no risk in running this program.)

If you do not wish to start the program from CD every time, you can copy the file "Guider-Targa.exe" to a folder on the local hard drive of your PC or even the Desktop. This makes it quick and easy to start in the future.

3. When running the program for the first time, the user interface appears in English. Click on the "Track data" tab at the top and select the language you want for the program's user interface from the "Language" pull-down list.

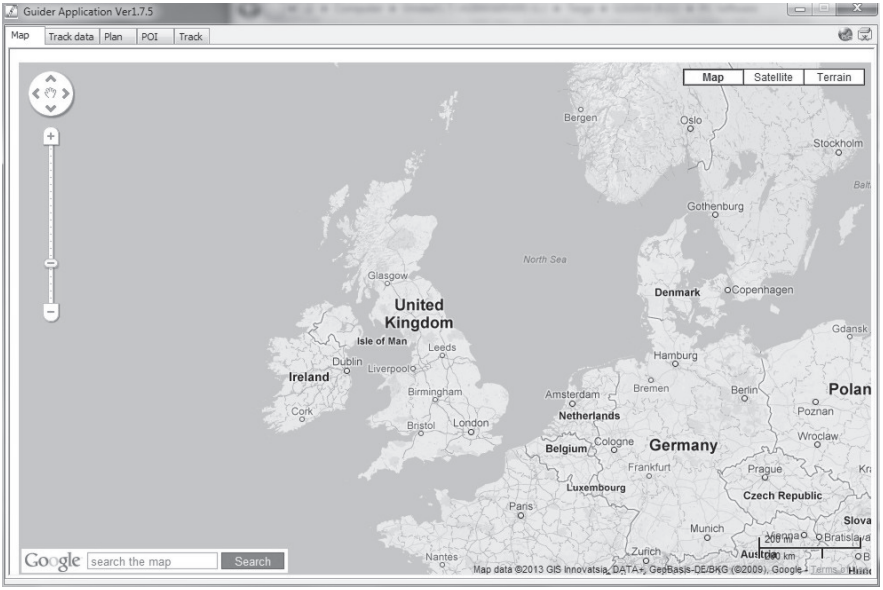
Downloading data from GPS device to Guider application

In the "Plan", "POI" and "Track" tabs, there is a "Device Operations" box with a button. Open one of these tabs and click on the button. This downloads the relevant data from the GPS device.

"Map" tab

Your PC has to be connected to the Internet for the maps to be displayed. The Internet connection may incur additional costs to you.

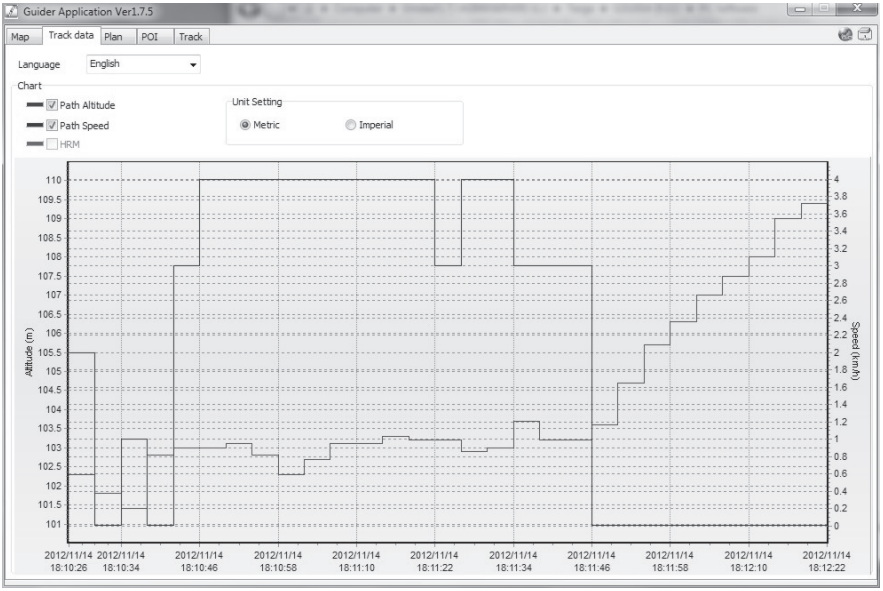
This view is the same as Google Maps. See the Google Maps online help for a detailed description of the map functions. Use the buttons in the top right-hand corner to switch between map, satellite and terrain views.



"Track data" tab

In this window, you can select the program language and display data on routes you have ridden and recorded with the GPS device in graphic form.

To view the diagrams, you first need to download the routes from the GPS device and select a route in the "Track" tab.



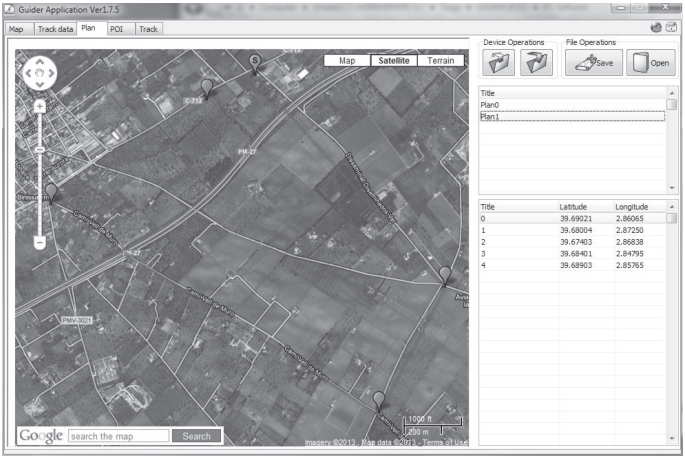
Language	You can set the program language here.
Path Altitude	Check the box to show a diagram showing altitude (above sea level) over time.
Path Speed	Check the box to show a diagram showing speed over time.
HRM	This function is not available in the current version of the GPS device.
Unit Setting	You can set whether to have altitude and speed figures in metric or imperial here.

"Plan" tab

In this window, you can plan one or more routes (maximum 50) on the map and upload the individual waypoints you wish to use onto your GPS device. You can then get on your bike and trace the route.

Your PC has to be connected to the Internet for the maps to be displayed. The Internet connection may incur additional costs to you.

In the map view ("Search map" field), search for the place you wish to start your route.



Route list

Waypoint list

Map	Double-click on the map to define the starting point for the route. Click on bends and turnings to add more waypoints. The waypoints are listed on the right in numerical order with latitude and longitude information. You can set a maximum of 50 waypoints per route. Your starting point counts as a waypoint, is assigned number 0 and shown in red.

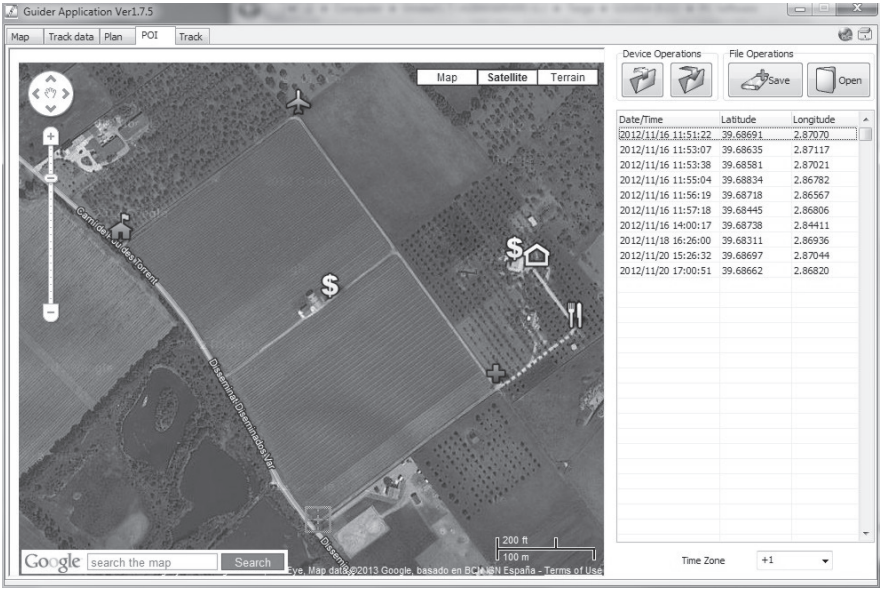
Device Operations	Click on the button to download existing routes from the GPS device to the PC. Click on the button to upload routes defined in this window to the GPS device.
File Operations	Click on the button to save the current route. Click on the button to open a saved route for editing or uploading to the GPS device.
Route list	Click on a title in the list to select the route in question and display on the map. The titles shown here correspond to the saved routes. Right-click on a title in the list to add a new route, edit or delete an existing route or delete all routes from the list. You can set up to 50 routes and upload them to your GPS device.
Waypoint list	The waypoints are numbered in sequence. The longitude and latitude of each waypoint is given. Right-click on a waypoint in the list to edit (move) or delete it or to remove all waypoints from the list. This function also allows you to define another waypoint as the starting point for your route. We recommend you to set a waypoint every 2 or 3 km (even if the route path is straight with no curves). You can set up to 49 waypoints plus the destination point per route.

In the route or waypoint list, right-click on a route or waypoint to manage it. You can add routes, rename ("Modify") or delete them or remove all routes from the list ("Clear All"). You can add rename waypoints ("Modify") or delete them or remove all waypoints from the list ("Clear All"). You can also define the selected waypoint as a starting point.

"POI" tab

The "POI" tab contains a list of the POIs you have saved on your GPS device during the trip. The POIs are shown on the map with the same symbol you defined when you entered the individual POIs.

Your PC has to be connected to the Internet for the maps to be displayed. The Internet connection may incur additional costs to you.



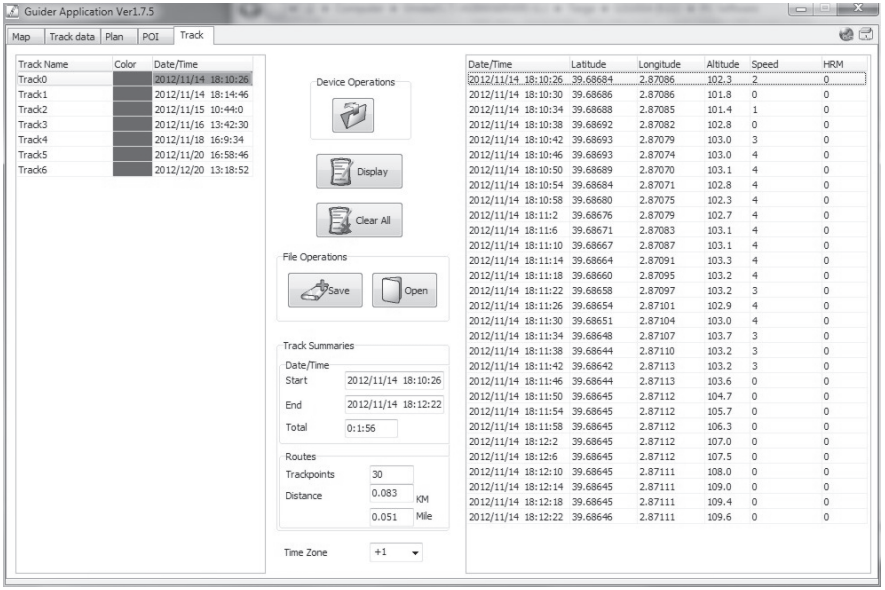
Device Operations	Click on the button to download existing POIs from the GPS device to the PC. Click on the button to upload the POI list shown in this window to the GPS device.
File Operations	Click on the "Save" button to save the POI list shown in this window. Click on the "Open" button to open a POI list for editing or uploading to the GPS device.

POI list	Click on a POI in the list to select it and display on the map. Text appears showing the date and time the POI was saved. Right-click on a POI in the list to delete it or to remove all POIs from the list.

In the POI list, right-click on a POI to manage it. You can delete POIs or remove all POIs from the list ("Clear All").

"Track" tab

You can manage all the routes you have ridden in the "Track" tab. On the left hand side, there is a list of all the routes, with all the waypoints associated with the selected route on the right.



Route list	The routes are numbered in sequence (Track0, Track1, etc.) The date and time of each route is given. Right-click on a route in the list to edit or delete it or to remove all routes from the list. The "Modify" option allows you to rename the route and assign it a different colour. It is helpful to use multiple colours when you have downloaded several routes that overlap or are located close each other. The different colours help you distinguish them easier in map view ("Display" button).
Device Operations	Click on the button to download existing routes from the GPS device to the PC.
Display	Click on the "Display" button to display the current route in the "Map" tab.
Clear All	Click on the "Clear All" button to delete all routes from the map view.
File Operations	Click on the "Save" button to save the route list shown in this window. Click on the "Open" button to open a saved route list for editing.
Track Summaries	This section shows you the date and time of the start and finish of all routes. You cannot edit this information.
Routes	In this section, you can see the number of trackpoints recorded for the route and the distance covered in km and miles.
Time Zone	You can select the time zone of your location from the pull-down list.

Right-click on a route in the route list to manage it. You can rename ("Modify") or delete routes or remove all routes from the list ("Clear All").

The waypoints on the right-hand side of the window have been recorded by the GPS device and are a fixed part of the downloaded route. You cannot edit them.

Troubleshooting

You can solve most common problems yourself using the following sections. If the problem persists after checking the suggested solutions, please contact our Service Hotline (see page 35). Do not attempt to repair the product yourself.

Cannot switch GPS device on.

- Recharge the battery. See "Charging the battery" on page 7.
- If you have connected the GPS device to a computer, it is in PC connection mode and it cannot be operated using the buttons. Disconnect the device from the PC.

The GPS device does not respond.

- If you have connected the GPS device to a computer, it is in PC connection mode and it cannot be operated using the buttons. Disconnect the device from the PC.
- If the GPS device is not connected to a PC and still does not respond, you can try to reset it. To do this, hold the ◀ button (7) and the on/off button (8) down at the same time. The device will then start up with its factory settings: the menu language is English and all user-defined settings are deleted. Only the routes you have recorded and the POIs you have saved are retained after a reset.

The GPS device is not showing any data.

- The GPS device needs to receive at least four GPS satellites to determine your current position and track movements. You need to have a clear view of as much sky as possible. Narrow roads, tall buildings made of reinforced concrete and factories, subways, tunnels, etc. impede satellite reception. Change your location and try again.

The GPS device does not show the routes I have ridden.

- First, you need to start route recording manually. See "Recording/riding a route" on page 21.
- You have already saved a lot of waypoints or routes on the device and the memory is full. Free up memory by going to Menu / Settings / Clear data and deleting any data you do not need, or transfer the data on the device to your PC using the "Guider Application" software supplied and then clear the data via the menu.

The "Guider Application" software does not show any maps or data.

- Your PC needs to be connected to the Internet for the software to be able to load the maps from Google Maps or Google Earth and show your route data.

Maintenance / cleaning

Disconnect all cables from the GPS device before cleaning it, otherwise you risk seriously damaging your GPS device.

The device does not contain any parts that require user maintenance. Never open the housing of the GPS device in order to avoid any danger. Make sure that the components do not get dirty. To clean the GPS device, use a dry cloth. Never use any solvents or cleaners that may damage the plastic housing. For more stubborn dirt, use a slightly damp cloth.

Environmental regulations and disposal information

Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Proper disposal of old devices prevents damage to the environment or your health. For further information about proper disposal, contact your local council, recycling centre or the shop where you bought the device.

The built-in rechargeable battery cannot be removed for disposal.

Dispose of all packaging in an environmentally-friendly manner. Boxes can be recycled with waste paper collections or handed in to public collection points. Films and plastics included in the original packaging can be disposed of via your local waste disposal company in an environmentally-friendly way.

Conformity Notes

CE This device complies with the basic and other relevant requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low-voltage Directive 2006/95/EC and the RoHS II Directive 2011/65/EU. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User Manual.

Warranty and Service Information

Dear Customer,

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights towards the seller. These statutory rights are not restricted by our warranty as described below.

Warranty conditions

The warranty period commences upon the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as it is required as proof of purchase. If any material or manufacturing faults occur within three years of purchase of this product, we will repair or replace the product free of charge as we deem appropriate.

Warranty period and legal warranty rights

The warranty period is not extended in the event of a warranty claim. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects discovered upon purchase must be reported immediately when the product has been unpacked. Any repairs required after the warranty period will be subject to charge.

Scope of warranty

The device was carefully manufactured in compliance with stringent quality guidelines and subjected to thorough testing before it left the works. The warranty applies to material and manufacturing faults. This warranty does not cover product components which are subject to normal wear and which can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile components such as switches, rechargeable batteries or components made of glass. This warranty is void if the product is damaged, incorrectly used or serviced. To ensure correct use of the product, always comply fully with all instructions contained in the user manual. The warnings and recommendations in the user manual regarding correct and incorrect use and handling of the product must always be observed and complied with. The product is solely designed for private use and is not suitable for commercial applications. The warranty is rendered void in the event of incorrect handling and misuse, if it is subjected to force, and also if any person other than our authorised service technicians interfere with the device. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced.

Submitting warranty claims

To ensure speedy handling of your complaint, please note the following:

- Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation or online help carefully. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline.
- Always have your receipt, the product article number as well as the serial number (if available) to hand as proof of purchase.
- If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault.

Service

GB Phone: 0207 – 3650744
E-Mail: service.GB@targa-online.com

IE Phone: 01 – 2421583
E-Mail: service.IE@targa-online.com

MT Phone: 800 – 62175
E-Mail: service.MT@targa-online.com

CY Phone: 800 – 92496
E-Mail: service.CY@targa-online.com

IAN: 85816

Manufacturer

Please note that the following address is not a service address. First contact the service point stated above.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 Soest
Germany

GPS-outdoor-computer

Brugervejledning og serviceinformation

Dansk

Indhold

Indledning **39**
Tilsigtet brug **39**
Varemærkeoplysninger 39
Pakkens indhold **40**
Oversigt **40**
Tekniske specifikationer **41**
GPS-enhed 41
Systemkrav 41
Sikkerhedsanvisninger **42**
Kom godt i gang **43**
Opladning af batteriet 43
Installation af cykelmontering 44
Bær GPS-enheden i armremmen 46
Oversigt over menunavigation **47**
Interessepunktmenu 47
"Ruteplanlægningsmenu" 48
"Find tilbage"-menu 49
Indstillingsmenuen 50
Betjening **54**
Sådan tænder og slukker du for GPS-enheden 54
Indstilling af sprog 54
Indstilling af tidszone 54
GPS-skærmbilleder og visninger 55
Registrering af / cykling på en rute 57
Interessepunkter 58
Hjem 59
Avancerede funktioner **60**
Overførsel af data til pc'en 60
"Guider Application" pc-software 60
Fejlfinding **68**
Vedligeholdelse / rengøring **69**
Miljøregler og oplysninger om bortskaffelse **70**
Bemærkninger om konformitet **70**
Garanti- og serviceoplysninger **71**

Indledning

Tak, fordi du købte denne SFN 1.5 A1 udendørscomputer med GPS. Denne GPS-enhed gør det muligt for dig at tage på opdagelsestur på to hjul. Denne GPS-enhed har en USB-port, som du kan bruge til at oplade enheden og udveksle data med din pc. Denne GPS-enhed er endvidere vejrbestandig til IPX-4 standarden.

Tilsigtet brug

Denne GPS er kun beregnet til orienteringsbrug, mens man er udenfor. Alt brug ud over det ovenfor nævnte, svarer ikke til tilsigtet brug.

Producenten fralægger sig ansvar, såfremt:

- GPS-enheden ikke bruges i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse;
- GPS-enheden beskadiges eller betjenes, når den er ufuldstændig eller modificeret;
- der tilsluttes enheder, der ikke kan oplade denne enhed via USB-porten eller overføre data til eller fra pc'en. Se dokumentationen til den enhed, du vil tilslutte, for at være sikker.

GPS-enheden må kun anvendes til privat brug, ikke industrielt eller kommercielt brug. Derudover må GPS-enheden ikke anvendes i tropiske klimaer. Denne GPS overholder alle relevante normer og standarder i henhold til CE-overensstemmelse. Alle ændringer på GPS-enheden, ud over de som er anbefalet af producenten, kan resultere i, at enheden ikke længere lever op til disse standarder.

Vær opmærksom på bestemmelserne og lovene i brugslandet.

Husk venligst på, at færdselsloven altid har højere prioritet end kompasnålen på din GPS-enhed. Lad det aldrig distrahere dig på vejen. Enheden må ikke betjenes under kørslen.

Nålen viser blot den direkte rute til din destination. Da din GPS-enhed ikke indeholder nogen kortoplysninger og du skal bruge en passerbar rute, skal du finde en rute, der kommer så tæt som muligt på kompasnålens rute. Hvis eksempelvis nålen peger den forkerte vej ned ad en ensrettet gade, må du ikke bare fortsætte.

Varemærkeoplysninger

Microsoft®, Windows® og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

USB® er et registreret varemærke tilhørende USB Implementers Forum, Inc.

Pakkens indhold

- GPS-outdoor-computer SFN 1.5 A1
- USB-kabel
- 8 kabelbånd
- Skridsikkermåtte i gummi
- Styrmontering
- GPS-holder
- Armrem
- Cd-rom med driver og software
- Denne brugervejledning

Hvis der er noget af indholdet, der mangler, eller er defekt, skal du ringe til vores hotline. Telefonnummeret findes i sidste afsnit "Garanti- og serviceoplysninger".

Oversigt

Denne betjeningsvejledning har en flap på forsiden, der kan foldes ud. På indersiden af omslaget er et nummereret diagram over GPS-enheden. De forskellige numre betyder:

1 Menu- / Tilbageknap

2 Display

3 Skinner til GPS-holderen (på begge sider)

4 ▶-knap

5 Bekræftelses- /Interessepunkts- / tilstandsvælgerknap

Mens der vises en menu, skal du trykke på denne knap for at bekræfte et vælg eller et input.

Tryk på denne knap for at vise interessepunktsvalgmenuen, mens enheden er aktiv.*

Hold knappen nede for at vise en tilstandsvælgermenu (registrér rute, pause, stop registrering).*

6 USB-port (bag dækplade)

7 ◀-knap

8 Tænd/sluk-knap

Baggrundslys tændt/automatisk tænd/sluk-knap

* Mindst 4 GPS-satellitsignaler skal modtages, før disse funktioner fungerer.

Tekniske specifikationer

GPS-enhed

Størrelsesforhold (B x H x D)	52 x 83,3 x 17,3 mm
Vægt	57 g
Input-spænding	5 V via USB-kabel
Display	Baggrundsbelyst, 128 x 128 pixel
Batteri	Li-polymer-batteri, 5 V, 750 mAh
Funktionstid når fuldt opladt	Maks. 17 timer med displayets baggrundsbelysning slukket
Opladerspænding	Maks. 200 mA
Opladertid fra tom via USB	op til 5 timer
GPS-modtager/-chip	GSC3F-7990, nøjagtighed op til 10 m
Hukommelse	32 Mb, 25.000 punkter, op til 50 ruter med 2.500 vejpunkter i alt (50 vejpunkter pr. rute)
USB-port	USB 2.0 kompatibel med USB 1.1
Betjeningstemperatur	+ 5° C til + 35° C
Driftsluftfugtighed	< 85 % RH
IPX-sikringsgrad	IPX-4 (dryptæt fra alle retninger)

Systemkrav

For at opnå optimal brug af din GPS-enhed, skal du bruge den sammen med den pc-software, der medfølger på cd. Din pc skal imødekomme følgende krav:

- Operativsystem: Windows® 7, Windows® Vista eller Windows® XP *
- Pentium III eller kompatibel processor
- Minimum 256 MB RAM
- 1 GB ledig plads på harddisk
- USB-port (USB 2.0 anbefales)
- Cd- eller dvd-drev
- Internetforbindelse til kortvisning i pc-softwaren (dette kan betyde en merudgift for dig)

* Få yderligere oplysninger om brugerbetingelser for de relevante, anvendte varemærker.

Sikkerhedsanvisninger

Før du tager dette apparat i brug første gang, bedes du læse nedenstående anvisninger og overholde alle advarsler, også selvom du i forvejen er fortrolig med at håndtere elektroniske enheder. Opbevar denne betjeningsvejledning på et sikkert sted til fremtidig brug. Hvis du sælger GPS-enheden, eller giver den væk, skal du samtidig videregive denne betjeningsvejledning.

Dette ikon betyder vigtige oplysninger for den sikre brug af produktet og for brugerens sikkerhed.

Dette symbol betyder yderligere oplysninger om emnet.

Generelle sikkerhedsinstruktioner

- Denne GPS-enhed er ikke beregnet til brug for personer (herunder børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner, og/eller personer uden erfaring med eller kendskab til brug af denne enhed: For deres egen sikkerheds skyld skal de overvåges af en kompetent person, eller de skal have anvisninger i, hvordan enheden skal anvendes. Børn og personer med handicap skal overvåges, så det sikres, at de ikke udsætter sig selv for farer.
- Hold produktet, alt tilbehør og emballage væk fra småbørn. Smådele kan udgøre en kvælningsrisiko. Bemærk også, at der er risiko for kvælning, hvis luftvejene blokeres af emballeringsfilmen.
- Hvis du bemærker røg, mærkelige lyde eller lugte, skal alle kabler straks afbrydes. Hvis dette sker, bør enheden ikke bruges længere, og den bør efterses af en ekspert. Du må ikke indånde røg fra en mulig brand i apparatet. Hvis du ved et uheld indånder røg, skal du søge læge. Indånding af røg kan være skadeligt for helbredet.
- Reparation er nødvendig, hvis denne enhed er blevet beskadiget på nogen måde, f.eks. hvis enhedens hus er beskadiget, hvis der er trængt væske ind i enheden, hvis der er faldet genstande ned på enheden, hvis den ikke fungerer korrekt, eller hvis den er blevet tabt. Kontakt vores servicehotline for reparationer. For at undgå farer må du ikke selv forsøge at reparere produktet selv.
- Denne enhed bruger et højkvalitets Lithium-Polymer-batteri. Dette genopladelige batteri må kun fjernes eller udskiftes af et autoriseret servicecenter. Ellers er der risiko for brand og kortslutning.

Driftsmiljø/miljøforhold

- Der må ikke placeres tunge genstande på huset, da der er risiko for at alvorlig beskadigelse af enheden.
- Enheden er ikke beregnet til brug i lokaler, hvor temperaturen eller luftfugtigheden er høj, og den skal holdes frit for støv. Anvendelsestemperatur og luftfugtighed: 5° C - 35° C, maks. 85 % RH.
- Hvis GPS-enheden udsættes for store temperaturudsving, kan der dannes kondens, hvilket kan forårsage fugt med tilhørende risiko for kortslutning. Hvis dette sker, må GPS-enheden først bruges, når den har nået omgivelsestemperaturen.
- Sørg for at ingen brandbare objekter (eks. brændende lys) placeres på eller i nærheden af enheden; Ellers er der risiko for brand og kortslutning.

Kom godt i gang

Opladning af batteriet

Oplad batteriet i mindst fem timer, inden du bruger GPS-enheden første gang.

1. Åbn coveret til USB-porten (6).
2. Tilslut den lille ende af det medfølgende USB-kabel til USB-porten (6) og den anden ende til USB-porten på din computer.

Det er muligt, at din computer skal tændes, så der er strøm til computerens USB-port for at oplade din GPS-enhed. Ikke alle computere leverer strøm til USB-porten, når de er slukkede.

Når din GPS-enhed er opladt, vil skærmen blive aktiveret. Der vil blive vist en velkomst, "Welcome", på skærmen i et par sekunder, efterfulgt af en pc-tilslutningsvisning med et batteriopladerikon.

Batterieopladevisning

Et batterisymbol består af en række bjælker, der vises på displayet (2), når din GPS oplader. Antallet af bjælker viser batteriladeniveauet:

	batteri fuldt opladt. Du kan koble enheden fra computeren.
	batteri 2/3 opladet.
	batteri 1/3 opladet.
	batteri fladt. Det tager ca. 5 timer at oplade batteriet helt.

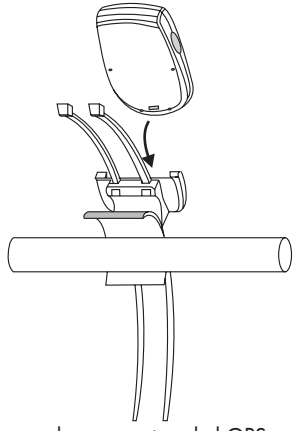
Installation af cykelmontering

Du kan fastgøre GPS-enheden til styret på din cykel. Dette gør det muligt for dig at betjene enheden hele tiden og holde øjnene på displayet (2).

Montering af GPS-enheden i cykelmontering

1. Placér bagsiden af GPS-holderen på den forreste styrmontering ("på tværs"). Sørg for, at du holder styrmonteringen på en sådan måde, at den halvrunde indsats til styret er tilpasset vandret, som styret, og før 2 af de 8 kabelbånd gennem de firkantede huller øverst og nederst gennem styrmonteringen (se diagrammet til højre). Kabelbåndene skal gennem styrmonteringen på en sådan måde, at du sørger for at GPS-holderen og styrmonteringen er fastspændt mod hinanden.

   Opbevar de resterende kabelbånd på et sikkert sted. Du kan bruge dem, hvis du vil fastspænde styrmonteringen til en anden cykel.



Hvis du ikke kan putte kabelbåndende gennem begge komponenter, skal GPS-holderen, der er fastgjort til styret, roteres 90°. Låsegrebet på GPS-holderen skal være parallelt med kabelbåndene.

2. Læg den let ribbede side af den skridsikre gummimåtte omkring styret (med den glatte side pegende mod styrmonteringen) og påsæt den halvrunde indsats på styrmonteringen. Sørg for at låsegrebet på GPS-holderen peger nedad og at den skål, som GPS-enheden er placeret i, peger mod cyklisten (ikke i kørselsretningen!).
3. Træk den flade ende af kabelbåndene rundt om styret og gennem den firkantede låsemekanisme på kabelbåndet. Tænderne på den ene side af kabelbåndet (den anden side er glat) skal være på indersiden, det vil sige pege mod styret. Du må ikke spænde kabelbåndene helt endnu.

Når du leder kabelbåndene ind og spænder dem fast, skal du høre en let rivende lyd, ellers er kabelbåndene ikke sæt rigtigt på (med tænderne ud ad). I dette tilfælde skal kabelbåndet fjernes fra låsemekanismen og derefter sættes korrekt på.

4. Placér din GPS-enhed i skålen på GPS-holderen. Displayet (2) skal pege mod cyklisten og USB-porten (6) skal vende nedad. Det betyder, at du skal sørge for, at de to skinner på holderen er korrekt indsat i åbningerne (3) på enheden, og samtidig sørge for at skubbe enheden nedad, indtil du hører, at den klikker på plads.
5. Sæt dig på cyklen. Du kan nu justere enheden til den optimale position på styret og tippe den let, så du kan se displayet (2). Spænd kabelbåndene helt.

Vi anbefaler, at du spænder kabelbåndene ved hjælp af et redskab (eksempelvis en tang), og skærer det overskydende væk med en saks.

Hvis du vil bruge din GPS-enhed på en anden cykel i fremtiden, kan du enten bruge armremmen eller skære kabelbåndene over med et redskab (eksempelvis en bidetang), og bruge to nye kabelbånd til at spænde enheden fast på den nye cykel. Der følger i alt 8 kabelbånd med. Hvis det er nødvendigt, kan man købe kabelbånd hos en isenkræmmer eller i et byggemarked.

Afmontering af GPS-enheden i cykelmontering

For at fjerne GPS-enheden fra cykelmonteringen skal du gøre følgende:

1. Tryk på GPS-holderens låsegreb og træk samtidig GPS-enheden ud af GPS-holderen.

Bær GPS-enheden i armremmen

Hvis du ønsker det, kan du bære GPS-enheden på armen. Der medfølger en særlig armrem, der er justerbar og som kan bæres ovenpå tøjet. Den har en lomme med et gennemsigtigt vindue til GPS-enheden.

Gør følgende for at bære GPS-enheden i armremmen:

1. Lommen med det gennemsigtige vindue har velcro på begge sider, der går rundt om armremmen. Åbn velcroen i den ene side.
2. Anbring din GPS-enhed i lommen. Sørg for, at du kan se displayet (2) gennem vinduet og at toppen af enheden peger i kørselsretningen.

3. Luk velcroen igen.
4. Spænd armremmen løst omkring din venstre eller højre underarm med det gennemsigtige vindue vendt opad.
5. Træk den lange ende rundt om armen og gennem klipsen i den korte ende af armremmen.
6. Træk den lange ende hele vejen gennem og fastgør den med velcro.

Du kan derefter trykke på knapperne på GPS-enheden gennem vinduet eller lommen som før.

Oversigt over menunavigation

Nedenfor er en oversigt over menustrukturen på GPS-enheden og en kort forklaring af de forskellige indstillinger. Tryk på menuknappen (1) for at åbne menuen. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) for at foretage et valg i menuen. Tryk på bekræftelsesknappen (5) for at åbne eller vælge den fremhævede mulighed.

Interessepunktmenu

I interessepunktmenuen kan du vælge et interessepunkt, som du tidligere har defineret og efterfølgende håndtere det.

Menuniveau (1)	**Menuniveau (2) (Interessepunkter)**	**Menuniveau (3)**	**Beskrivelse**
Interesse-punkter	**0 Type Dato Tid1**	**DIREKTE / SEKVENS**	Vælg det ønskede interessepunkt i interessepunktlisten. Du differentierer interessepunkterne på baggrund af deres type og datoen/tidspunktet. Interessepunkttypen er repræsenteret af det symbol, som du valgte, da du indstillede interessepunktet. Når du har foretaget dit valg, kan du gå direkte til interessepunktet (DIREKTE), eller du kan gå til hvert interessepunkt på skift, indtil du når det ønskede interessepunkt (destination) (SEKVENS).
	1 Type Dato Tid2	**DIREKTE / SEKVENS**	
	2 Type Dato Tid3	**DIREKTE / SEKVENS**	
	...	**...**	

"Ruteplanlægningsmenu"

"Ruteplanlægningsmenuen" gør det muligt for dig at vælge en ruteplanlægning, som du tidligere har defineret på pc'en ved hjælp af den medfølgende "Guider Application". Se "Fanebladet Planlægning" på side 63.

Menuniveau (1)	**Menuniveau (2) (Ruteplan-lægninger)**	**Menuniveau (3)**	**Beskrivelse**
Ruteplan-lægning	**01 Name1**	**DIREKTE / SEKVENS**	Vælg den ønskede ruteplanlægning i ruteplanlægningslisten. Du kan differentiere ruteplanlægningerne med udgangspunkt i deres navne. Derefter kan du gå direkte til destinationen (DIREKTE) eller gå til hvert af vejpunkterne på skift (SEKVENS). Hvis du vælger muligheden "DIREKTE", viser kompasnålen den direkte rute til din destination i fugleflugt.
	02 Name2	**DIREKTE / SEKVENS**	
	03 Name3	**DIREKTE / SEKVENS**	
	...		

"Find tilbage"-menu

I "Find tilbage"-menuen kan du vælge en rute, som du tidligere har fulgt (og registreret) for at følge ruten på ny.

Menuniveau (1)	**Menuniveau (2)**	**Menuniveau (3)**	**Beskrivelse**
Ruter	**Dato Tid1**	**Tilbage / Frem**	Vælg den ønskede rute i rutelisten. Du differentierer ruterne på baggrund af datoen og tidspunktet. Når du har foretaget dit valg, kan du beslutte, om du vil cykle ruten i den normale retning ("Fremad"), eller om du vil følge den tilbage ("Tilbage").
	Dato Tid2	**Tilbage / Frem**	
	Dato Tid3	**Tilbage / Frem**	
	...	**...**	

Indstillingsmenuen

I indstillingsmenuen kan du definere præferencer for din GPS-enhed, og dermed brugertilpasse enheden til dine personlige behov. Da indstillingsmenuen er meget omfattende, fylder nedenstående tabel to sider. Du kan finde en beskrivelse af funktionerne på den højre side:

Menuniveau (1)	**Menuniveau (2)**	**Menuniveau (3)**	**Menuniveau (4)**
Indstillinger	**Hjem**	**Til/Fra**	
	Slet data	**Interesse-punkter**	**Nej/ja**
		Ruteplan-lægning	**Nej/ja**
		Find tilbage	**Nej/ja**
	Strømtilstand	**Baggrundslys**	**Manuel / 10 sek. / 30 sek. / 60 sek.**
		Auto. sluk	**Deaktiveret / 10 min / 30 min / 60 min**
	Tidszone	**UTC+00** **UTC+01** **...**	
	Kalibrering		
	Enhed	**Km / Mil**	
	Brugerprofil	**Min vægt**	
		Alder	
		Køn	**Mand / Kvinde**

	Beskrivelse
	Åbn denne undermenu og vælg "Til" for at komme direkte hjem. For at gøre dette skal du have tildelt hussymbolet til et interessested. Eller vælg "Fra" for at annullere. Når du har forladt menuen ved at trykke på menuknappen (1), vil GPS-enheden vise dig vej hjem.
	Åbn denne undermenu og vælg "Ja" for at slette alle de interessepunkter, der er gemt på GPS-enheden. Eller vælg "Nej" for at annullere.
	Åbn denne undermenu og vælg "Ja" for at slette alle de ruteplanlægninger, der er gemt på GPS-enheden. Eller vælg "Nej" for at annullere.
	Åbn denne undermenu og vælg "Ja" for at slette alle de "Find tilbage"-ruter, der er gemt på GPS-enheden. Eller vælg "Nej" for at annullere.
	Du kan bruge denne funktion til at øge batteriets levetid på din GPS-enhed. Vælg indstillingen "Baggrundsbelysning" og tryk på Til-/fra-knappen (8) for at få displayet baggrundsbelyst hele tiden, eller tryk på knappen igen for automatisk at slukke for det, efter den indstillede tid. Når du trykker på en anden knap, tænder displayets baggrundsbelysning igen i den indstillede tid. Hvis du vælger indstillingen "Automatisk sluk", slukker GPS-enheden automatisk efter den indstillede tid for at spare på batteriet.
	I denne menu kan du indstille tidszonen for din placering, så du kan synkronisere tiden korrekt. I Danmark vælges eksempelvis "GMT+1" for vintertid og "GMT+2" for sommertid.
	Denne funktion lader dig gennemføre en ny satellitsøgning og opdagelse af placering, hvis du får på fornemmelsen, at de viste data er ukorrekte. Drej langsomt enheden om til vandret og derefter til lodret, som vist ved animationen på displayet (2). Dette kan tage nogle minutter. Du skal være udenfor, ellers kan enheden ikke modtage GPS-satellitsignaler. Vi anbefaler, at du kalibrerer enheden, hvis du ikke har brugt den i længere tid.
	Du kan indstille måleenheden for afstanden her. Du kan vælge mellem kilometer (km) og mil (sm).
	Brug ◀-knappen og ▶-knappen (4 og 7) til at redigere tallene, menuknappen (1) til at vælge tallet og bekræftelsesknappen (5) til at indtaste din vægt, så enheden kan beregne de kalorier, du forbrænder, når du cykler.
	Brug ◀-knappen og ▶-knappen (4 og 7) til at redigere tallene, menuknappen (1) til at vælge tallet og bekræftelsesknappen (5) til at indtaste din alder, så enheden kan beregne de kalorier, du forbrænder, når du cykler.
	Brug ◀-knappen og ▶-knappen (4 og 7) til at redigere tallene, menuknappen (1) til at vælge tallet og bekræftelsesknappen (5) til at indtaste dit køn, så enheden kan beregne de kalorier, du forbrænder, når du cykler.

Menuniveau (1)	Menuniveau (2)	Menuniveau (3)	Menuniveau (4)
	Informations-indstillinger	**Informations-valg**	**Odometer / Afstand / Hastighed / GPS-info / Kompas / Tidsforbrug / Højdemåler / Kalorietæller / Gens. fart / Maks. fart**
		Automatisk scroll	**Deaktiveret / 2 sek. / 4 sek. / 6 sek.**
	Stopur		
	Sprog	**Sprogliste**	
	Version		

	Beskrivelse
	Du kan bruge denne mulighed til at vælge de oplysningsskærmbilleder, som du kan vælge mellem ved hjælp af knapperne ◀ og ▶ (4 og 7), mens du cykler. Hvis du eksempelvis ikke træner og ikke behøver at få vist kalorier, kan du vælge "Kalorietæller"-muligheden og trykke på bekræftelsesknappen (5) for at skjule afmærkningen ved denne mulighed. Kalorievisningen er ikke længere tilgængelig, mens du cykler.
	Med denne indstilling kan du vælge, om du vil skifte mellem oplysningsskærmbilledet automatisk eller manuelt. Vælg "Deaktiveret" for at skifte manuelt mellem oplysningsskærmbillederne. Eller indsæt et senere tidspunkt, hvor enheden automatisk skifter over til det næste skærmbillede. Denne indstilling betyder, at du kan se den tilbagelagte afstand, hastigheden, kompasset osv. i rækkefølge, mens du kører, uden du behøver at trykke på en eneste knap.
	Vælg denne indstilling for at vise stopuret. Tryk på bekræftelsesknappen (5) for at begynde tidsmålingen. Tryk på bekræftelsesknappen (5) igen for at stoppe med tidsmålingen. Tidsmålingen er nøjagtig til 1/100 sekunder. Tryk på menuknappen (1) for at nulstille stopuret. Du kan derefter starte stopuret igen, hvis du vil.
	Brug denne indstilling til at definere menuen og skærmbilledsproget på GPS-enheden. Tryk på ◀- og ▶-knappen (4 og 7), vælg sproget, som du gerne vil have, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).
	Denne indstilling gør det muligt for dig at vise firmwareversionen af GPS-enheden. Disse informationer er nødvendige, hvis du eksempelvis gerne vil kontakte hotline.

Betjening

Sådan tænder og slukker du for GPS-enheden

Sådan tænder du GPS-enheden:

1. Tryk på og hold tænd/sluk-knappen (8) nede i ca. 1 sekunder.

   Dette aktiverer enheden og der vises en velkomstbesked, "Welcome".

   Første gang du tænder for enheden, vises kalibreringsskærmbilledet og enheden søger efter tilgængelige GPS-satelitter, så den kan finde placeringen. Drej langsom enheden om til vandret og derefter til lodret, som vist ved animationen på displayet (2). Dette kan tage nogle minutter. Du skal være udenfor, ellers kan enheden ikke modtage GPS-satellitsignaler [displayet (2) viser ⚲x-symbolet].

   Ellers vises det første informationsskærmbillede for visning (normalt "Odometer"-skærmbilledet).

Sådan slukker du GPS-enheden:

1. Tryk på og hold tænd/sluk-knappen (8) nede i ca. 1 sekunder.

   Der står "ByeBye" i displayet og enheden slukker.

Indstilling af sprog

Alle skærmbilledvisninger og menuer er som standard altid på engelsk. Men hvis du ønsker at vælge et andet sprog, skal du fortsætte på følgende måde (enheden skal være aktiveret):

1. Tryk på Menuknappen (1). Hovedmenuen vises (oprindelig på engelsk).
2. 2. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) flere gange indtil indstillingen "Settings" er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).
3. Tryk på ◀- og ▶-knappen (4 og 7) flere gange indtil indstillingen "Languge" er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).
4. Tryk på ◀- og ▶-knappen (4 og 7) flere gange indtil det sprog, du ønsker, er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).
5. Tryk på menuknappen (1) flere gange for at skjule menuen og vende tilbage til GPS-tilstanden.

Indstilling af tidszone

Du skal vælge din tidszone for at sikre, at tiden vises korrekt. Fortsæt på følgende måde (enheden skal være tændt):

1. Tryk på Menuknappen (1). Hovedmenuen vises.
2. 2. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) flere gange indtil indstillingen "Indstillinger" er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).
3. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) flere gange indtil indstillingen "Tidszone" er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).

4. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) flere gange indtil den tidszone, du ønsker, er fremhævet, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5). I Danmark vælges eksempelvis "GMT+1" for vintertid og "GMT+2" for sommertid.
5. Tryk på menuknappen (1) flere gange for at skjule menuen og vende tilbage til GPS-tilstanden.

GPS-skærmbilleder og visninger

De følgende skærmbilledvisninger er tilgængelige i GPS-tilstand. Hvert af disse skærmbilleder indeholder specifikke oplysninger. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) for at skifte mellem de forskellige skærmbilleder i serier.

- Signalstyrkevisningen vises i det øverste venstre hjørne. Dette viser modtagelseskvaliteten af GPS-satellitsignalet. Jo flere bjælker der er, jo bedre er signalkvaliteten og placeringen er dermed mere nøjagtig. -symbolet indikerer, at der er mindre end 4 satellitmodtagede signaler og der kan derfor ikke defineres en placering.
- Batteriniveauer og tilstandssymbolet er vist i det øverste højre hjørne.

  Status for tilstandssymbol:

  : Informativ GPS-tilstand. Din rute registreres ikke, mens du cykler. Men på odometeret kan du læse din hastighed, din geografiske placering, din kørselsretning via kompasset og rejsetiden i realtid (se nedenfor).

  blinkende: Ruteregistrering.

  ■: GPS-vejledningstilstand. Følg kompasnålen for at komme til den programmerede destination.
- Yderligere oplysninger afhænger af det valgte skærmbillede.

Kun de første 6 skærmbilleder er som standard synlige. De andre skærmbilleder, markedet med en *, kan aktiveres via menuen. Se "Informations-indstillinger" på side 52.

Odometer:

Tilbagelagt afstand

Klokkeslæt

Afstand:

Afstand til destinationen

Du skal have programmeret en rute, for at "Afstands"-skærmbilledet kan vise nogen data. Når der er indtastet en rute, vises den resterende afstand til destinationen. Ellers vil displayet vise 0,000 km (eller det tilsvarende i den valgte måleenhed).

Hastighed:

Hastighed

GPS-Info:

Breddegrad og længdegrad

Antal modtagne GPS-satelitter

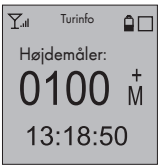
Kompas:

Opadgående kørselsretning

Tidsforbrug:

Tidsforbrug siden start

Højdemåler*:



Højde over havet (der vises et minustegn for højde under havoverfladen, eksempelvis det Døde Hav)

Kalorietæller*:

Kalorier forbrændt indtil nu

Gens. fart*:

Gennemsnitshastighed

Maks. fart*:

Maksimumhastighed

* For at vise disse skærmbilleder skal de være aktiveret i "Informations-indstillinger" i menuen "Indstillinger". Se side 52.

Registrering af / cykling på en rute

GPS-modtageren skal modtage mindst fire GPS-satellitter, for at du skal kunne justere de følgende indstillinger. Dette er vist ved signalstyrkeindikatoren i det øverste venstre hjørne af displayet (2).

Når du cykler, kan du bruge bekræftelsesknappen (5) i hver af de tilgængelige skærmbilledvisninger til at registrere din rute hele tiden. GPS-enheden gemmer vejpunkterne, som du passerer. Du kan derefter få adgang til ruterne senere og køre på dem i begge retninger ved hjælp af pilen. Dette betyder, at du aldrig kommer væk fra din rute, heller ikke i tæt skov eller mørke.

Du kan bruge skærmsymbolerne til at kontrollere ruteregistreringen eller visningen.

Sådan registreres en rute:

1. Tryk på og hold bekræftelsesknappen (5) nede i 3 sekunder. Dette starter en pop-up-menu, der viser symbolerne ▶, ❚❚ og ■.

   ▶: Start. Starter ruteregistreringen eller afspilningen.

   ❚❚: Pause. Stopper midlertidigt en ruteregistrering.

   ■: Stop. Stopper ruteregistreringen eller afspilningen.
2. Tryk på ◀- og ▶-knappen (4 og 7) for at vælge ▶-ikonet (start) og tryk på bekræftelsesknappen (5) for at begynde at registrere.
3. Kør den valgte rute. Hvis du har behov for en pause på vejen, kan du holde bekræftelsesknappen (5) nede i tre sekunder for at vise pop-up-menuen igen, vælge ❚❚-symbolet (pause) og trykke på bekræftelsesknappen (5) for at stoppe registreringen midlertidigt.

   Når du er færdig med din pause, og gerne vil fortsætte cykelturen, skal du holde bekræftelsesknappen (5) nede i tre sekunder for at vise pop-up-menuen igen, vælge ▶-symbolet (start) og trykke på bekræftelsesknappen (5). Din GPS-enhed fortsætter med at registrere den aktuelle rute (der oprettes ikke en ny rute).
4. Når du er nået frem til destinationen, kan du stoppe registreringen. Hold bekræftelsesknappen (5) nede i tre sekunder for at vise pop-up-menuen, tryk på ◀- og ▶-knappen (4 og 7), vælg ■-symbolet (Stop) og tryk på bekræftelsesknappen (5) for at stoppe registreringen og gemme ruten.

Ruterne gemmes automatisk med datoen og tidspunktet for registreringen som filnavn. For at danne et overblik over listen af ruter i fremtiden og for at sørge for, at du ikke cykler den forkerte vej ved et uheld, anbefaler vi, at du redigerer ruterne ved hjælp af den pc-software, der fulgte med produktet, og omdøber ruterne, så det er helt tydeligt. Eksempelvis: Stationen til søen.

Sådan cykler du en registreret rute:

1. I ethvert skærmbillede kan du trykke på menuknappen (1) for at få vist hovedmenuen. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7), vælg indstillingen "Find tilbage" og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5). Dette viser en liste registrerede ruter.
2. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7), vælg den rute, som du gerne vil have, og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5). Dette viser en valgmenu med muligheder for at vælge "Tilbage" og "Frem".

   Vælg "Tilbage" for at køre ruten tilbage, det vil sige fra destinationen til startpunket.

   Vælg "Frem" for at køre ruten frem, det vil sige fra startpunktet til destinationen.

   Den viser et kompas med en nål, der peger i den retning, du skal cykle. Hvis der vises et andet skærmbillede end et kompas, skal du trykke på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) og vælge kompasskærmbilledet.

Afstand til destinationen

Hvis kompasnålen peger til højre, skal du dreje til højre, indtil den vender fremad igen. Hvis kompasnålen peger til venstre, skal du dreje til venstre, indtil den vender fremad igen. Når du har nået destinationen, blinker et billede af en cykle ved siden af et ternet flag i et par sekunder. Enheden skifter derefter tilbage til normal kompasvisning (uden rutevisning).

Interessepunkter

Et interessepunkt er et sted, der kan være vigtigt. Interessepunkter kan være banker, togstationer, lufthavne eller seværdigheder, restauranter, caféer og andre faciliteter.

Din GPS-enhed gør det muligt for dig at gemme forskellige placeringer som interessepunkter samt sågar at klassificere dem.

Sådan gemmer du din placering som et interessepunkt:

GPS-modtageren skal modtage mindst fire GPS-satellitter, for at du skal kunne justere de følgende indstillinger. Dette er vist ved signalstyrkeindikatoren i det øverste venstre hjørne af displayet (2).

1. I ethvert skærmbillede kan du trykke på bekræftelsesknappen (5) for at få vist et udvalg af interessepunktsymboler.
2. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) og vælg det symbol, som bedst beskriver den aktuelle placering (det vil sige solen for en strand).

3. Tryk på bekræftelsesknappen (5) for at gemme den aktuelle placering som et interessepunkt. Eller tryk på menuknappen (1) for at annullere.

Sådan cykler du til et interessepunkt på et senere tidspunkt:

1. I ethvert skærmbillede kan du trykke på menuknappen (1) efterfulgt af bekræftelsesknappen (5). Dette åbner interessepunktmenuen.
2. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7), vælg det interessepunkt, du ønsker, og tryk på bekræftelsesknappen (5). Vælg derefter indstillingen "DIREKTE", for at blive fulgt til dette punkt.

   Kompasvisningen med kompasnål vises nu. Følg kompasnålen for at komme til interessepunktet. Hvis der vises et andet skærmbillede end et kompas, skal du trykke på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) og vælge kompasskærmbilledet.

Kompasnålen viser blot den direkte rute til dit interessepunkt. Da din GPS-enhed ikke indeholder nogen kortoplysninger og du skal bruge en passerbar rute, skal du finde en rute, der kommer så tæt som muligt på kompasnålens rute. Hvis nålen peger til venstre gennem en omhegnet mark, kan du køre videre og dreje til venstre næste gang, vejen drejer.

Hjem

"Hjem" er en særlig funktion på din GPS-enhed, der til enhver tid kan føre dig direkte hjem.

For at bruge hjem-tilstanden, skal du først definere dit hjem som et interessepunkt med hussymbolet .

Sådan får du hjem-tilstanden til at føre dig hjem:

1. Tryk på menuknappen (1) for at få vist menuen.
2. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7), vælg indstillingen "Indstillinger" og derefter "Hjem".
3. Tryk på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7), vælg "Til", og tryk derefter på bekræftelsesknappen (5).
4. Forlad alle åbne menuer ved at trykke på menuknappen (1) flere gange.

   Kompasvisningen med kompasnål vises nu. Følg kompasnålen for at komme hjem. Hvis der vises et andet skærmbillede end et kompas, skal du trykke på ◀- og ▶-knapperne (4 og 7) og vælge kompasskærmbilledet.

Avancerede funktioner

Overførsel af data til pc'en

Du kan overføre registrerede ruter fra din GPS-enhed til din pc og håndtere dem ved hjælp af den medfølgende pc-software. Du kan analysere de ruter, du har cyklet og designe nye ruter eller interessepunkter på kortet og overføre disse til din GPS-enhed.

For at bruge pc-softwaren på den medfølgende cd, skal din pc imødekomme de krav, der er anført i afsnittet "Systemkrav" (se side 41).

Tilslutning af GPS-enhed til din pc

1. Åbn coveret til USB-porten (6).
2. Tilslut den lille ende af det medfølgende USB-kabel til USB-porten (6) og den anden ende til USB-porten på din computer.

   Skærmbilledet på GPS-enheden tænder efterfølgende. Der vil blive vist en velkomstbesked, "Welcome", på skærmen i et par sekunder, efterfulgt af en pc-tilslutningsvisning. (Når enheden får strøm via en USB-strømadapter vises et batteriladerikon).

"Guider Application" pc-software

1. Læg den vedlagte cd-rom ind i cd- eller dvd-drevet på din computer.
2. Åbn indholdet på cd'en med Windows og dobbeltklik på filen "Guider-Targa.exe". Dette åbner "Guider Application"-softwaren i kortvisning. Dette program er som standard på engelsk. (Afhængig af sikkerhedsindstillingerne for dit operativsystem, kan du få vist en meddelelse om, at udgiveren af softwaren ikke kunne identificeres, og du vil efterfølgende blive spurgt, og du ønsker at køre programmet. Der er naturligvis ingen risiko forbundet med at køre dette program.)

   Hvis du ikke ønsker at starte programmet fra cd'en hver gang, kan du kopiere filen "Guider-Targa.exe" til en mappe på den lokale harddisk på din pc eller sågar på desktoppen. Dette gør det nemt og hurtigt at starte den fremover.

3. Når du kører programmet første gang, vises brugergrænsefladen på engelsk. Klik på "Tracl data"-fanebladet øverst og vælg det sprog, du gerne vil have programmets brugergrænseflade vist i, i nedrulningsmenuen "Language".

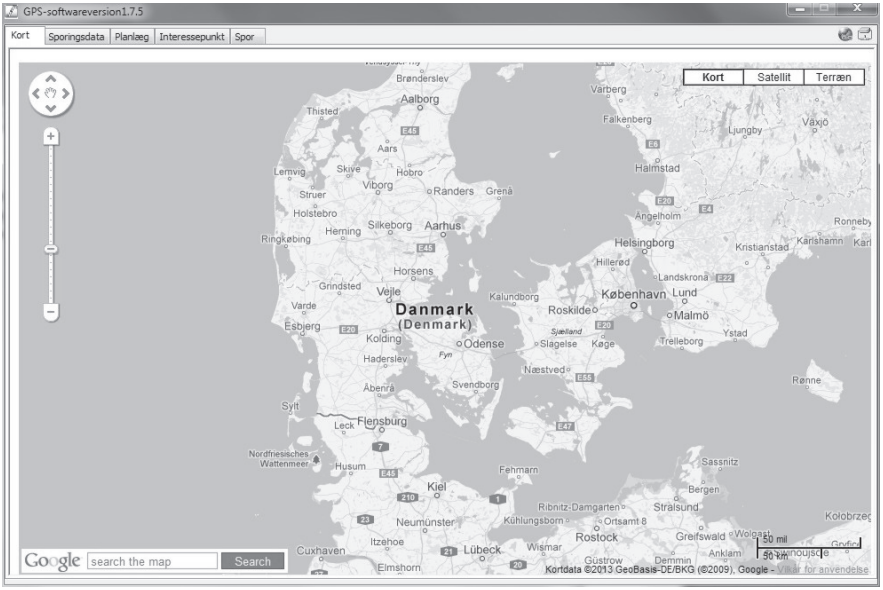
Hent data fra GPS-enhed til "Guider Application"-software

I fanebladene "Planlægning", "Interessepunkter" og "Sporing" er der "Enhedsfunktioner" med en knap. Åbn et af disse faneblade og klik på knappen. Hermed hentes den relevante data fra GPS-enheden.

Fanebladet "Kort"

Din pc skal være tilsluttet internettet, for at kortene kan vises. Internetforbindelsen kan medføre ekstra udgifter for dig.

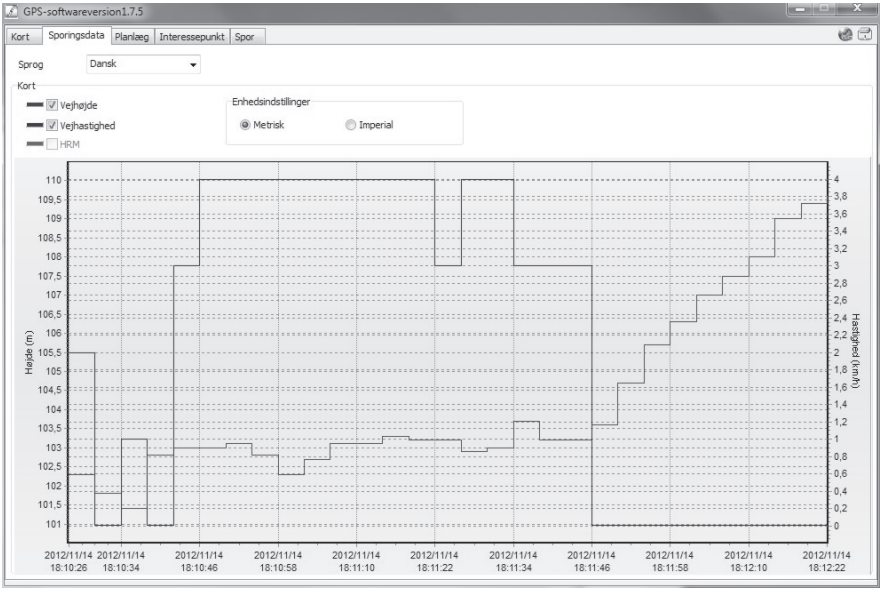
Denne visning er den samme som Google Maps. Se Google Maps onlinehjælp for en detaljeret beskrivelse af kortfunktionerne. Brug knapperne i øverste højre hjørne for at skifte mellem kort-, satellit- og terrænvisning.



Fanebladet "Sporingsdata"

I dette vindue kan du vælge programsproget og visningsdata for de ruter, som du allerede har kørt og har registreret med GPS-enheden i grafisk form.

For at se diagrammer skal du først hente ruterne fra GPS-enheden og derefter vælge en rute i fanebladet "Sporing".



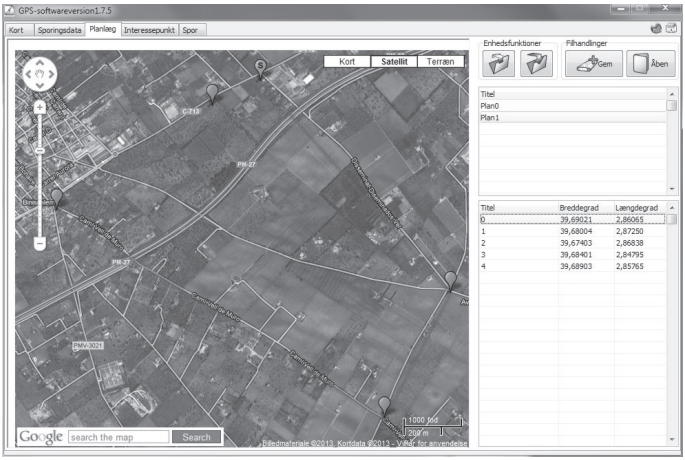
Sprog	Her kan du indstille programsproget.
Vejhøjde	Kryds af i denne boks for at få vist et diagram, der viser højden (over havoverfladen).
Vejhastighed	Kryds af i denne boks for at få vist et diagram, der viser hastigheden.
HRM	Denne funktion er ikke tilgængelig i den aktuelle version af GPS-enheden.
Enhedsindstilling	Du kan indstille, hvorvidt du vil have tal for højde og hastighed i metrisk eller anden form her.

Fanebladet "Planlægning"

I dette vindue kan du planlægge en eller flere ruter (maksimum 50) på kortet og uploade de individuelle vejpunkter, som du ønsker at bruge på din GPS-enhed. Du kan derefter hoppe på cyklen og følge ruten.

Din pc skal være tilsluttet internettet, for at kortene kan vises. Internetforbindelsen kan medføre ekstra udgifter for dig.

I kortvisningen (feltet "Søg kort") kan du søge efter det sted, hvor du vil starte din rute.



Ruteliste

Vejpunktsliste

Kort	Dobbeltklik på kortet for at definere startpunktet for ruten. Klik på snoninger og sving for at tilføje flere vejpunkter. Vejpunkterne anføres til højre i numerisk rækkefølge med breddegrads- og længdegradsvisning. Du kan indstille maksimalt 50 vejpunkter pr. rute. Dit udgangspunkt tæller som et vejpunkt og er tildelt nummer 0 og vist i rød.

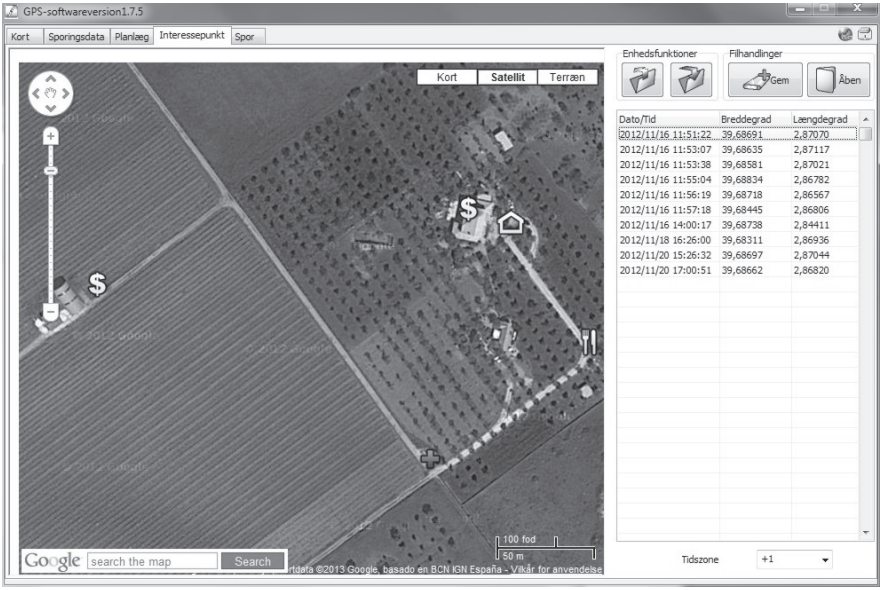
Enhedsfunktioner	Klik på knappen for at hente eksisterende ruter fra GPS-enheden til pc'en. Klik på knappen for at uploade ruter, der er defineret i dette vindue, til GPS-enheden.
Filhåndtering	Klik på knappen for at gemme den aktuelle rute. Klik på knappen for at åbne en gemt rute, der skal redigeres eller uploades til GPS-enheden.
Ruteliste	Klik på en titel i listen for at vælge den pågældende rute og få den vist på kortet. Titlerne der vises her, svarer til de gemte ruter. Højreklik på en titel i listen for at tilføje en ny rute, redigere eller slette en eksisterende rute eller slette alle ruter fra listen. Du kan indstille op til 50 ruter og uploade dem til din GPS-enhed.
Vejpunktsliste	Vejpunkterne er nummereret i rækkefølge. Længde- og breddegraden for hver vejpunkt angives. Højreklik på et vejpunkt i listen for at redigere (flytte) eller slette det, eller for at fjerne vejpunkterne fra listen. Denne funktion gør det også muligt for dig at definere andre vejpunkter som startpunkt for din rute. Vi anbefaler, du indstiller et vejpunkt for hver 2 eller 3 km (selv hvis ruten er lige uden sving). Du kan indstille op til 49 vejpunkter samt destinationspoint pr. rute.

I rute- eller vejpunktslisten skal du højreklikke på en rute eller et vejpunkt for at håndtere det. Du kan tilføje ruter, omdøbe ("Ændr") eller slette dem, eller du kan fjerne alle ruter fra listen ("Fjern alle"). Du kan tilføje omdøbte vejpunkter ("Ændr") eller slette dem, eller du kan fjerne alle vejpunkter fra listen ("Fjern alle"). Du kan også definere det valgte vejpunkt som startpunkt.

Fanebladet "Interessepunkt"

Fanebladet "Interessepunkt" indeholder en liste over de interessepunkter, som du har gemt på din GPS-enhed under turen. Interessepunkterne vises på kortet med det samme symbol, som du definerede, da du indtastede de individuelle interessepunkter.

Din pc skal være tilsluttet internettet, for at kortene kan vises. Internetforbindelsen kan medføre ekstra udgifter for dig.



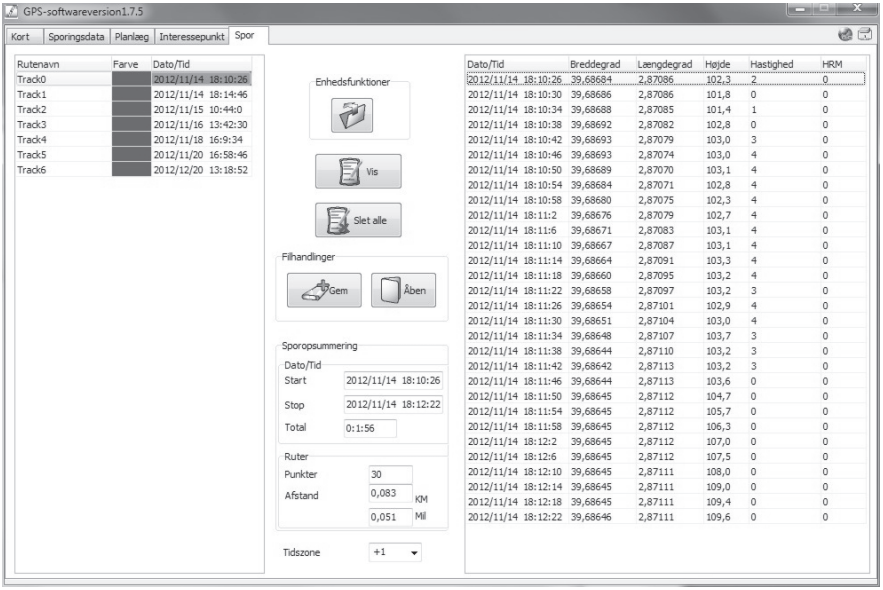
Enhedsfunktioner	Klik på knappen for at hente eksisterende interessepunkter fra GPS-enheden til pc'en. Klik på knappen for at uploade den interessepunktsliste, der er vist i dette vindue, til GPS-enheden.

Filhåndtering	Klik på knappen "Gem" for at gemme den interessepunktsliste, der er vist i vinduet. Klik på knappen "Åbn" for at åbne en interessepunktsliste til redigering eller upload til GPS-enheden.
Interesse-punktsliste	Klik på et interessepunkt i listen for at vælge det og få det vist på kortet. Teksten viser datoen og tidspunktet, hvor interessepunktet blev gemt. Højreklik på et interessepunkt for at slette det eller for at fjerne alle interessepunkter fra listen.

I interessepunktslisten skal du højreklikke på et interessepunkt for at håndtere det. Du kan slette interessepunkter eller fjerne alle interessepunkter fra listen ("Slet alle").

Fanebladet "Spor"

Du kan håndtere alle de ruter, du har cyklet under fanebladet "Spor". På venstre side er der en liste over alle ruterne, med alle de vejpunkter, der er tilknyttet til den valgte rute til højre.



Ruteliste	Ruterne er i nummereret rækkefølge (Track0, Track1, osv.) Datoen og tidspunktet for hver rute anføres. Højreklik på en rute i listen for at redigere eller slette den, eller for at fjerne alle ruterne fra listen. Indstillingen "Ændr" gør dig i stand til at omdøbe ruten og tildele den en særlig farve. Det er nyttigt at bruge flere farver, når du har hentet flere ruter, som overlapper eller er placeret tættere på hinanden. De forskellige farver hjælper med at adskille dem i mappevisningen ("Vis"-knappen).
Enhedsfunktioner	Klik på knappen for at hente eksisterende ruter fra GPS-enheden til pc'en.
Vis	Klik på "Vis"-knappen for at få vist den aktuelle rute i fanebladet "Kort".
Slet alle	Klik på knappen "Slet alt" for at slette alle ruter fra kortvisningen.
Filhandlinger	Klik på knappen "Gem" for at gemme den liste, der er vist i vinduet. Klik på knappen "Åbn" for at åbne en gemt ruteliste til redigering.
Sporop-summeringer	Dette afsnit viser dig datoen og tidspunktet for opstart og afslutning af alle ruter. Du kan ikke redigere disse oplysninger.
Ruter	I dette afsnit kan du se antallet af sporingspunkter, der er registreret for ruten, og den afstand der er tilbagelagt i km og mil.
Tidszone	Du kan vælge tidszonen for din placering i rullegardinmenuen.

Højreklik på en rute i rutelisten for at håndtere den. Du kan omdøbe ("Ændr") eller slette ruter, eller du kan fjerne alle ruter fra listen ("Fjern alle").

Vejpunkterne på højre side af vinduet er blevet registreret aff GPS-enheden og er en fast del af den hentede rute. Du kan ikke redigere disse.

Fejlfinding

Du kan løse de mest almindelige problemer selv, hvis du kigger i den følgende oversigt. Hvis problemet varer ved, efter de anbefalede løsninger er forsøgt, skal du kontakte vores service-hotline (se side 71). Forsøg ikke at reparere produktet selv.

Jeg kan ikke tænde GPS-enheden

- Genoplad batteriet. Se "Opladning af batteriet" på side 43.
- Hvis du har tilsluttet GPS-enheden til en computer, er den i pc-tilslutningstilstand og kan ikke betjenes ved hjælp af knapperne. Du skal koble enheden fra pc'en.

GPS-enheden svarer ikke

- Hvis du har tilsluttet GPS-enheden til en computer, er den i pc-tilslutningstilstand og kan ikke betjenes ved hjælp af knapperne. Du skal koble enheden fra pc'en.
- Hvis GPS-enheden ikke er tilsluttet til en pc og stadig ikke reagerer, kan du forsøge at nulstille den. For at gøre dette skal du holde ◀-knappen (7) og tænd/sluk-knappen (8) nede samtidigt. Enheden vil derefter starte op med fabriksindstillingerne: menusproget er engelsk og alle brugerdefinerede indstillinger slettes. Det er kun de ruter, som du har registreret og de interessepunkter, som du har gemt, der stadig er på enheden efter nulstilling.

GPS-enheden viser ingen data

- GPS-enheden skal modtage mindst fire GPS-satellitter for at kunne fastlægge din aktuelle placering og sporingsbevægelser. Du skal have så klart et overblik over himlen som muligt. Smalle veje, høje bygninger der er lavet af beton eller fabrikker, undergrundsbaner, tunneler osv. begrænser satellitmodtagelsen. Skift placering og forsøg igen.

GPS-enheden viser ikke de ruter, jeg har cyklet

- Først og fremmest skal du starte ruteregistreringen manuelt. Se "Registrering af / cykling på en rute" på side 57.
- Du har allerede gemt en masse vejpunkter eller ruter på enheden og hukommelsen er fuld. Frigør hukommelse ved at gå til Menu/Indstillinger/Fjern data og slet alle de data, som du ikke behøver, eller overfør dataene fra enheden til din pc ved hjælp af "Guider Application", der medfølger, og fjern derefter dataene via menuen.

"Guider Application"-softwaren viser ingen kort eller data.

- Din skal være tilsluttet internettet for at softwaren kan indlæse kortene fra Google Maps eller Google Earth, og vise dig rutedataene.

Vedligeholdelse / rengøring

Frakobl alle kabler fra GPS-enheden før du rengør den, ellers risikerer du alvor beskadigelse af din GPS-enhed.

Enheden indeholder ikke dele, der kræver brugerens vedligeholdelse. For at undgå fare må huset og GPS-enheden aldrig åbnes. Sørg for, at komponenterne ikke bliver beskidte. Brug en tør klud til at rengøre GPS-enheden. Brug aldrig rengøringsmidler eller opløsningsmidler, der kan skade plastikkabinettet. Ved mere genstridigt snavs bruges en let fugtig klud.

Miljøregler og oplysninger om bortskaffelse

Enheder der er mærket med dette symbol er underlagt det europæiske Direktiv 2002/96/EF. Alle elektriske og elektroniske enheder skal bortskaffes særskilt fra husholdningsaffald på officielle genbrugspladser. Ved korrekt bortskaffelse af gamle enheder undgår du at skade miljøet og dit personlige helbred. Kontakt de lokale myndigheder, genbrugsstationer eller den forretning, hvor du købte enheden, for nærmere oplysninger om korrekt bortskaffelse.

Det indbyggede, genopladelige batteri kan ikke tages ud ved bortskaffelse.

Bortskaf al emballage på miljørigtig vis. Papkasser kan bortskaffes ved papirindsamlinger eller på genbrugsstationen. Folie og plastik fra den oprindelige emballage kan bortskaffes på miljørigtig vis på din lokale genbrugsstation.

Bemærkninger om konformitet

CE

Dette udstyr opfylder de grundlæggende og andre relevante krav fuldt ud ifølge EMC-direktivet 2004/108/EF og Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF samt RoHS II-direktivet 2011/65/EF. Den tilhørende Konformitetserklæring kan findes i slutningen af denne brugervejledning.

Garanti- og serviceoplysninger

Kære kunde,

Der er 3 års garanti på dette apparat fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved dette produkt, har du ifølge loven rettigheder over for sælgeren. Disse rettigheder begrænses ikke af garantien nedenfor.

Garantibetingelser

Garantien træder i kraft fra og med købsdatoen. Opbevar kassebonen omhyggeligt. Denne bon skal bruges som bevis for købet. Hvis der opstår en materiale- eller fabrikationsfejl på dette produkt inden for 3 år fra købsdatoen, vil produktet, efter vores skøn, blive enten repareret eller udskiftet gratis.

Garantiperiode og juridiske mangelskrav

Garantiperioden forlænges ikke med garantiydelsen. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele. Vi skal omgående informeres om skader og mangler ved købet, der konstateres umiddelbar efter udpakningen. Reparationer, der udføres efter garantiperiodens udløb, er betalingspligtige.

Garantiens omfang

Apparatet er produceret efter strenge kvalitetskrav og testet nøje før leveringen. Garantiydelsen omfatter materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti omfatter ikke produktdele, der udsættes for normalt slid og som derfor kan betragtes som sliddele, eller for skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter, batterier eller dele, der er fremstillet af glas. Denne garanti bortfalder, hvis produktet bliver skadet på grund af ukorrekt anvendelse eller vedligeholdelse. Alle anvisninger i betjeningsvejledningen skal følges for at sikre, at produktet anvendes korrekt. Anvendelsesformål og handlinger, der frarådes eller advares om i betjeningsvejledningen, skal altid undgås. Produktet er udelukkende beregnet til privat brug, og ikke til erhvervsmæssig brug. Ved misbrug eller ukorrekt behandling, anvendelse af magt eller reparationer, der ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, bortfalder garantien. Der påbegyndes ikke en ny garantiperiode ved reparation eller udskiftning af produktet.

Afvikling i tilfælde af garantisager

For at sikre en hurtig behandling af din sag, bedes du følge anvisningerne nedenfor:

- Læs venligst den vedlagte dokumentation eller online-hjælpen omhyggeligt, før du tager dit produkt i brug. Hvis der skulle opstå et problem, der ikke kan afhjælpes på denne måde, bedes du kontakte vores hotline.
- Sørg venligst for, at du altid har din kassebon og artikelnummeret, eller i givet fald serienummeret, parat som købsbevis, når du kontakter os.
- I tilfælde af, at problemet ikke kan afhjælpes via telefonen, foranlediger vi yderligere service via vores hotline, afhængigt af årsagen til fejlen.

Service

DK Telefon: 38 – 322 953
E-Mail: service.DK@targa-online.com

IAN: 85816

Producent

Bemærk venligst, at adressen nedenfor ikke er en serviceadresse. Kontakt først det servicecenter, der er angivet ovenfor.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 Soest
Germany

GPS-Outdoor-Computer

Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

Deutsch

Inhalt

Einleitung 75
Bestimmungsgemäße Verwendung 75
Hinweise zu Warenzeichen 75
Lieferumfang 76
Übersicht 76
Technische Daten 77
GPS-Gerät 77
Systemvoraussetzungen 77
Sicherheitshinweise 78
Inbetriebnahme 79
Akku aufladen 79
Fahrrad-Halterung anbringen 80
GPS im Armgürtel tragen 82
Übersicht der Menüführung 83
Menü „POI“ 83
Menü „Routenplan“ 84
Menü „Zurückverfolgen“ 85
Menü „Einstellungen“ 86
Bedienung 90
GPS-Gerät ein-/ausschalten 90
Sprache einstellen 90
Zeitzone einstellen 90
GPS-Bildschirme und Anzeigen 91
Route aufzeichnen/fahren 93
POIs 94
Homing-Modus 95
Erweiterte Funktionen 96
Daten mit PC austauschen 96
PC-Programm „Guider Application“ 96
Problemlösung 104
Wartung / Reinigung 105
Umwelthinweise und Entsorgungsangaben 106
Konformitätsvermerke 106
Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung 107

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des GPS Outdoor-Computers SFN 1.5 A1. Mit diesem GPS-Gerät können Sie z.B. als Radler auf Entdeckungsreise gehen. Dieses GPS-Gerät verfügt über einen USB-Anschluss, über den Sie es aufladen und Daten mit Ihrem PC austauschen können. Das GPS-Gerät ist zudem wetterfest nach IPX-4-Standard.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das GPS-Gerät wird bestimmungsgemäß verwendet, wenn es ausschließlich zur Orientierung unterwegs verwendet wird. Eine andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung, wenn:

- das GPS-Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.
- das GPS-Gerät beschädigt, unvollständig oder umgebaut in Betrieb genommen wird.
- Geräte angeschlossen werden, die nicht in der Lage sind, das Gerät über den USB-Anschluss aufzuladen bzw. Daten zum oder vom PC zu übertragen. Vergewissern Sie sich mithilfe der Dokumentation des anzuschließenden Gerätes.

Das GPS-Gerät darf nur zu privaten, nicht aber zu industriellen oder kommerziellen Zwecken verwendet werden. Außerdem darf das GPS-Gerät nicht in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Das GPS-Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des GPS-Geräts ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

Bitte beachten Sie die Vorschriften und Gesetze des Einsatzlandes.

Beachten Sie bitte unbedingt, dass die Straßenverkehrsordnung Vorrang vor dem Leitpfeil des GPS-Geräts hat. Lassen Sie sich im Straßenverkehr nicht ablenken. Bedienen Sie das Gerät nicht während der Fahrt.

Der Leitpfeil zeigt lediglich die Richtung an, in der Sie Ihr Ziel auf direktem Wege erreichen würden. Da Ihr GPS-Gerät kein Kartenmaterial besitzt und Sie ja auf begeh- bzw. befahrbare Wege angewiesen sind, müssen Sie sich einen Weg suchen, der der Leitrichtung am nächsten kommt. Leitet Sie der Pfeil z.B. in eine Einbahnstraße entgegen der Fahrtrichtung, dürfen Sie keinesfalls weiterfahren.

Hinweise zu Warenzeichen

Microsoft®, Windows® und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation.

USB® ist ein eingetragenes Warenzeichen von USB Implementers Forum, Inc.

Lieferumfang

- GPS Outdoor-Computer SFN 1.5 A1
- USB-Kabel
- 8 Kabelbinder
- Gummi-Antirutschpolster
- Lenkerhalterung
- GPS-Halterung
- Armgürtel
- CD-ROM-Disk mit Treiber und Software
- Diese Bedienungsanleitung

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, rufen Sie die Hotline an. Die Telefonnummer finden Sie im letzten Kapitel „Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung".

Übersicht

Diese Bedienungsanleitung ist mit einem ausklappbaren Umschlag versehen. In der Innenseite des Umschlags ist das GPS-Gerät mit einer Bezifferung abgebildet. Die Ziffern haben folgende Bedeutung:

1 Menütaste / Zurück-Taste

2 Display

3 Schienen für GPS-Halterung (an beiden Seiten)

4 Taste ▶

5 Bestätigungstaste / POI / Betriebsartenauswahl

Drücken Sie diese Taste bei angezeigtem Menü, um eine Auswahl oder Eingabe zu bestätigen.

Drücken Sie diese Taste während des Betriebs, um das POI-Auswahlmenü einzublenden.*

Halten Sie diese Taste gedrückt, um ein Auswahlmenü für die Betriebsart (Route aufzeichnen, Pause, Aufzeichnung beenden) anzuzeigen.*

6 USB-Anschluss (hinter Schutzkappe)

7 Taste ◀

8 Taste Ein/Aus

Taste Bildschirmbeleuchtung ein/automatisch aus/aus

* Damit diese Optionen funktionieren, müssen mindestens 4 GPS-Satelliten empfangen werden.

Technische Daten

GPS-Gerät

Abmessungen (B x H x T)	52 x 83,3 x 17,3 mm
Gewicht	57 g
Eingangsspannung	5 V über USB-Kabel
Display	Hintergrundbeleuchtet, Auflösung 128 x 128 Pixel
Akku	Li-Polymer-Akku, 5 V, 750 mAh
Laufzeit bei vollem Akku	Max. 17 Stunden bei ausgeschalteter Display-Hintergrundbeleuchtung
Ladestrom	Max. 200 mA
Ladezeit über USB bei leerem Akku	Bis zu 5 Stunden
GPS-Empfänger/Chip	GSC3F-7990, Genauigkeit bis zu 10 m
Speicher	32 Mb, 25000 Trackpunkte, bis zu 50 Routen mit insgesamt 2500 Wegpunkten (50 Wegpunkte pro Route)
USB-Schnittstelle	USB 2.0, kompatibel zu USB 1.1
Betriebstemperatur	+5 bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	< 85 % RL
IPX-Schutzklasse	IPX-4 (einfallendes Spritzwasser aus beliebiger Richtung)

Systemvoraussetzungen

Um Ihr GPS-Gerät optimal nutzen zu können, müssen Sie es mit der auf CD vorhandenen PC-Software verwenden. Ihr PC muss dazu folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Betriebssystem Windows® XP, Windows® Vista oder Windows® 7 *
- Pentium III oder kompatibler Prozessor
- Mindestens 256 MB RAM
- 1 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- USB-Anschluss (USB 2.0 empfohlen)
- CD- bzw. DVD-Laufwerk
- Internet-Verbindung zur Kartendarstellung in der PC-Software (dadurch können Ihnen weitere Kosten entstehen)

* Bitte erkundigen Sie sich über die Nutzungsbedingungen der jeweils verwendeten Warenzeichen.

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das GPS-Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus.

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieses GPS-Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder und Personen mit Einschränkungen sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie sich keinen unnötigen Gefahren aussetzen.
- Halten Sie Kleinkinder vom Produkt, dem Zubehör und dem Verpackungsmaterial fern. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Beachten Sie auch, dass Erstickungsgefahr besteht, wenn Atemwege durch Verpackungsfolie abgedeckt werden.
- Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, trennen Sie sofort alle Kabelverbindungen. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Atmen Sie keinesfalls Rauch aus einem möglichen Gerätebrand ein. Sollten Sie dennoch Rauch eingeatmet haben, suchen Sie einen Arzt auf. Das Einatmen von Rauch kann gesundheitsschädlich sein.
- Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z.B. wenn das Gerätegehäuse beschädigt ist, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind oder wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Wenden Sie sich für Reparaturen an die Hotline. Führen Sie keine eigenhändigen Reparaturarbeiten durch, um sich keinen unnötigen Gefahren auszusetzen!
- Dieses Gerät arbeitet mit einem hochwertigen Lithium-Polymer-Akku. Nur zulässige Service-Zentren dürfen den Akku entfernen oder auswechseln. Anderenfalls besteht Brand- und Kurzschlussgefahr.

Betriebsumgebung/Umweltbedingungen

- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Anderenfalls kann es beschädigt werden.
- Das GPS-Gerät ist nicht für den Betrieb in Umgebungen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 °C bis 35 °C, max. 85 % rel. Feuchte.
- Wenn das GPS-Gerät großen Temperaturschwankungen ausgesetzt wird, kann es durch Kondensation zu Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann. Warten Sie in dem Fall so lange mit der Inbetriebnahme, bis das GPS-Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Achten Sie darauf, dass keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen. Anderenfalls besteht Brand- und Kurzschlussgefahr.

Inbetriebnahme

Akku aufladen

Laden Sie den Akku vor der Inbetriebnahme des GPS-Geräts mindestens 5 Stunden lang auf.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses (6).
2. Verbinden Sie den kleineren Stecker des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss (6) und das andere Ende mit dem USB-Port Ihres Computers.

Damit am USB-Port des Computers Strom zum Aufladen Ihres GPS-Geräts anliegt, kann es sein, dass Ihr Computer dazu eingeschaltet sein muss. Nicht alle Computer liefern Strom am USB-Port, während sie ausgeschaltet sind.

Sobald Ihr GPS-Gerät geladen wird, schaltet sich sein Bildschirm ein, es erscheint einige Sekunden lang die Nachricht „Welcome“ und daraufhin eine PC-Verbindungsanzeige mit einem Akku-Ladesymbol.

Akku-Ladeanzeige

Während Ihr GPS-Gerät aufgeladen wird, erscheint im Display (2) ein Batteriesymbol mit mehreren Balken. Die Anzahl der Balken zeigt den Ladepegel des Akkus an:

	Akku voll aufgeladen. Sie können das Gerät vom Computer trennen.
	Der Akku ist zu 2/3 aufgeladen.
	Der Akku ist zu 1/3 aufgeladen.
	Der Akku ist leer. Es dauert ca. 5 Stunden, um ihn voll aufzuladen.

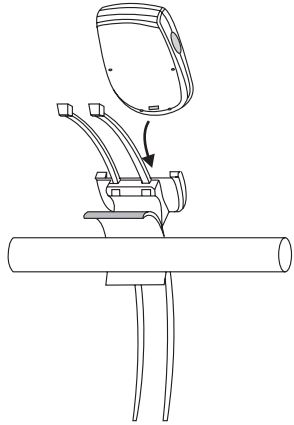
Fahrrad-Halterung anbringen

Sie können Ihr GPS-Gerät am Lenkrad Ihres Fahrrads montieren. So können Sie es jederzeit bedienen und haben das Display (2) gut im Blick.

GPS-Gerät in die Fahrrad-Halterung einsetzen

1. Setzen Sie die Rückseite der GPS-Halterung auf die Vorderseite der Lenkerhalterung („Kreuz auf Kreuz"). Halten Sie die Lenkerhalterung dabei so, dass die Halbrundung, die für den Lenker vorgesehen ist, horizontal wie der Lenker ausgerichtet ist, und führen Sie 2 der 8 Kabelbinder durch die rechteckigen Aussparungen oben und unten an der Lenkerhalterung hindurch (siehe die Abbildung rechts). Die Kabelbinder müssen dabei mit durch die Lenkerhalterung geführt werden, damit GPS-Halterung und Lenkerhalterung fest verbunden werden.

   Verwahren Sie die restlichen Kabelbinder an einem sicheren Ort. Sie können Sie verwenden, wenn Sie die Fahrrad-Halterung an einem anderen Fahrrad befestigen möchten.



Lassen sich die Kabelbinder nicht durch die beiden Komponenten führen, haben Sie die GPS-Halterung um 90° gedreht auf die Lenkerhalterung gesetzt. Der Entriegelungshebel der GPS-Halterung muss parallel zu den Kabelbindern sein.

2. Legen Sie das Gummi-Antirutschpolster mit der leicht angerauhten Seite um die Lenkerstange (die glatte Seite zeigt zur Lenkerhalterung), und setzen Sie die Lenkerhalterung mit der halbrunden Aussparung darauf. Achten Sie dabei darauf, dass der Entriegelungshebel

der GPS-Halterung nach unten und die Schale, in die das GPS-Gerät eingesetzt wird, zum Radfahrer (nicht in Fahrtrichtung!) zeigt.

3. Führen Sie die Zungen der Kabelbinder um die Lenkerstange herum und durch den würfelförmigen Schließmechanismus des Kabelbinders. Die Zähne auf der einen Seite des Kabelbinders (die andere ist glatt) müssen innen liegen, d.h. zur Lenkerstange zeigen. Ziehen Sie die Kabelbinder noch nicht ganz fest.

Falls beim Durchführen und leichten Festziehen der Kabelbinder kein „Ritsch"-Geräusch zu hören ist, haben Sie die Kabelbinder falsch herum (mit den Zähnen nach außen) eingesetzt. Ziehen Sie den Kabelbinder in diesem Fall aus dem Schließmechanismus, und fädeln Sie ihn korrekt ein.

4. Setzen Sie Ihr GPS-Gerät in die Schale der GPS-Halterung ein. Das Display (2) muss dabei zum Radfahrer und der USB-Anschluss (6) nach unten zeigen. Dazu müssen die beiden Schienen (3) an der Halterung in die entsprechenden Aussparungen am Gerät und das Gerät nach unten geschoben werden, bis es hörbar einrastet.
5. Setzen Sie sich auf Ihr Fahrrad. Jetzt können Sie das Gerät noch auf der Lenkerstange an die optimale Position schieben und leicht kippen, sodass Sie das Display (2) optimal sehen können. Danach ziehen Sie die Kabelbinder kräftig fest.

Wir empfehlen Ihnen, die Kabelbinder mit einem Werkzeug (z.B. einer Kombizange) gut festzuziehen und die überstehenden langen Zungen mit einer Schere abzuschneiden.

Falls Sie Ihr GPS-Gerät zukünftig mit einem anderen Fahrrad verwenden möchten, können Sie entweder den Armgürtel verwenden, oder Sie müssen die Kabelbinder mit einem Werkzeug (z.B. einem Seitenschneider) abschneiden und mit zwei weiteren Kabelbindern am neuen Fahrrad befestigen. Im Lieferumfang sind 8 Kabelbinder enthalten. Bei Bedarf können Sie auch passende Kabelbinder preiswert im Baumarkt oder Elektrohandel erwerben.

GPS-Gerät aus der Fahrrad-Halterung nehmen

Um Ihr GPS-Gerät aus der Fahrrad-Halterung zu nehmen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie den Entriegelungshebel unten an der GPS-Halterung, und ziehen Sie gleichzeitig das GPS-Gerät nach oben aus der GPS-Halterung heraus.

GPS im Armgürtel tragen

Bei Bedarf können Sie Ihr GPS-Gerät auch am Arm tragen. Dazu wird ein spezieller Armgürtel mitgeliefert, der verstellbar ist, und auch über der Kleidung passend getragen werden kann. Er besitzt eine Tasche mit Sichtfenster für das GPS-Gerät.

Um das GPS-Gerät im Armgürtel zu tragen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Die Tasche mit Sichtfenster besitzt beidseitig je einen Klettverschluss, der um den Armgürtel gelegt ist. Öffnen Sie den Klettverschluss auf einer der beiden Seiten.
2. Schieben Sie Ihr GPS-Gerät in die Tasche hinein. Achten Sie dabei darauf, dass das Display (2) durch das Sichtfenster zu sehen ist und dass die Geräteoberseite in Fahrtrichtung zeigt.

3. Schließen Sie den Klettverschluss wieder.
4. Legen Sie den Armgürtel mit der Tasche mit Sichtfenster nach oben lose auf Ihren linken oder rechten Unterarm.
5. Führen Sie das lange Ende um Ihren Arm herum und durch die Schnalle am kurzen Ende des Armgürtels.
6. Ziehen Sie das lange Ende ganz hindurch, und befestigen Sie es mit dem Klettverschluss.

Anschließend können Sie die Tasten des GPS-Geräts durch das Sichtfenster bzw. die Tasche bei Bedarf nach wie vor bedienen.

Übersicht der Menüführung

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der Menüstruktur des GPS-Geräts und einer kurzen Erklärung zu den einzelnen Optionen. Um das Menü zu öffnen, drücken Sie die Menütaste (1). Um im Menü eine Option zu markieren, drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7). Um eine markierte Option zu öffnen bzw. auszuwählen, drücken Sie die Bestätigungstaste (5).

Menü „POI“

Im Menü „POI“ können Sie einen POI auswählen, den Sie zuvor definiert haben, und diesen ansteuern.

Menüebene 1	Menüebene 2 (POIs)	Menüebene 3	Beschreibung
POI	**0 Typ Datum Zeit1**	**A-D / A-B-C-D**	Wählen Sie in der POI-Liste den gewünschten POI aus. Sie können die POIs anhand des Typs und Datum/ Uhrzeit unterscheiden. Der POI-Typ wird durch das Symbol gekennzeichnet, das Sie ausgewählt haben, als Sie den POI festgelegt hatten. Nachdem Sie Ihre Auswahl bestätigt haben, können Sie den POI direkt (A-D) ansteuern oder alle in der Liste enthaltenen POIs der Reihe nach bis zum gewählten POI (Ziel) anfahren (A-B-C-D).
	1 Typ Datum Zeit2	**A-D / A-B-C-D**	
	2 Typ Datum Zeit3	**A-D / A-B-C-D**	
	...	**...**	

Menü „Routenplan“

Im Menü „Routenplan“ können Sie einen Routenplan auswählen, den Sie zuvor am PC mithilfe der mitgelieferten Software „Guider Application“ definiert haben. Siehe „Register Routenplanung“ auf Seite 99.

Menüebene 1	Menüebene 2 (Routenpläne)	Menüebene 3	Beschreibung
Routenplan	**01 Name1**	**A-D / A-B-C-D**	Wählen Sie in der Routenplanliste den gewünschten Routenplan aus. Sie können die Routenpläne anhand des Namens unterscheiden. Anschließend können Sie das Ziel direkt („A-D“) oder die einzelnen Wegpunkte des Routenplans der Reihe nach („A-B-C-D“) ansteuern. Bei Auswahl der Option „A-D“ gibt Ihnen der Leitpfeil die Luftlinie zum Ziel an.
	02 Name2	**A-D / A-B-C-D**	
	03 Name3	**A-D / A-B-C-D**	
	...		

Menü „Zurückverfolgen“

Im Menü „Zurückverfolgen“ können Sie eine Route auswählen, die Sie zuvor gefahren sind (und aufgezeichnet haben), um sie erneut abzufahren.

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3	Beschreibung
Routen	**Datum Zeit1**	**Zurück / Vor**	Wählen Sie in der Routenliste die gewünschte Route aus. Sie können die Routen anhand des Datums und der Uhrzeit unterscheiden. Nachdem Sie Ihre Auswahl bestätigt haben, können Sie auswählen, ob Sie die Route in normaler („Vor“) oder umgekehrter Richtung („Zurück“) fahren möchten.
	Datum Zeit2	**Zurück / Vor**	
	Datum Zeit3	**Zurück / Vor**	
	...	**...**	

Menü „Einstellungen“

Im Menü „Einstellungen“ können Sie die Grundeinstellungen des GPS-Geräts vorgeben und das Gerät so an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen. Da das Menü „Einstellungen“ recht umfangreich ist, wurde die folgende Tabelle doppelseitig gesetzt. Die Beschreibung der folgenden Funktionen finden Sie auf der rechten Seite:

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3	Menüebene 4
Einstellungen	**Homing-Modus**	**An / Aus**	
	Daten löschen	**POI**	**Nein/Ja**
		Routenplan	**Nein/Ja**
		Routen	**Nein/Ja**
	Energieopt.	**Licht**	**Manuell / 10 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.**
		Autom. Aus	**Aus / 10 Min. / 30 Min. / 60 Min.**
	Zeitzone	**UTC+00** **UTC+01** **...**	
	Kalibrierung		
	Einheit	**Km / Meilen**	
	Benutzerprofil	**Mein Gewicht**	
		Alter	
		Geschlecht	**Männlich / Weiblich**

	Beschreibung
	Öffnen Sie dieses Untermenü, und wählen Sie die Option „An“, um sich direkt nach Hause führen zu lassen. Hierzu müssen Sie bereits einen POI mit dem Haussymbol festgelegt haben. Oder wählen Sie „Aus“, um abzubrechen. Nachdem Sie das Menü mithilfe der Menütaste (1) verlassen haben, führt Sie das GPS-Gerät nach Hause.
	Öffnen Sie dieses Untermenü, und wählen Sie die Option „Ja“, um alle im GPS-Gerät gespeicherten POIs zu löschen. Oder wählen Sie „Nein“, um abzubrechen.
	Öffnen Sie dieses Untermenü, und wählen Sie die Option „Ja“, um alle im GPS-Gerät gespeicherten Routenpläne zu löschen. Oder wählen Sie „Nein“, um abzubrechen.
	Öffnen Sie dieses Untermenü, und wählen Sie die Option „Ja“, um alle im GPS-Gerät gespeicherten Routen zu löschen. Oder wählen Sie „Nein“, um abzubrechen.
	Über diese Funktion können Sie die Akku-Laufzeit Ihres GPS-Geräts verlängern. Wählen Sie die Option „Licht“, damit beim Betätigen der Taste Ein/Aus (8) die Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung dauerhaft eingeschaltet bleibt bzw. durch erneutes Drücken nach der hier eingestellten Zeit ausgeschaltet wird. Sobald Sie wieder eine Taste betätigen, wird die Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung erneut für die eingestellte Wartezeit eingeschaltet. Wählen Sie die Option „Autom. Aus“, damit sich das GPS-Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ausschaltet, um den Akku zu schonen.
	In diesem Menü stellen Sie die Zeitzone Ihres Standortes ein, damit die Uhr richtig synchronisiert werden kann. In Deutschland wählen Sie z.B. „UTC+1“ für Winterzeit bzw. „UTC+2“ für Sommerzeit.
	Über diese Funktion können Sie eine erneute Satellitensuche und Positionsbestimmung durchführen lassen, falls Sie den Eindruck haben, dass die angezeigten Daten ungenau sind. Drehen Sie das Gerät dabei langsam zuerst in horizontaler und anschließend in vertikaler Richtung, wie es die Animation im Display (2) zeigt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Dabei müssen Sie sich unbedingt im Freien aufhalten, anderenfalls werden keine GPS-Satelliten empfangen. Wir empfehlen Ihnen, eine Kalibrierung durchzuführen, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben.
	Hier können Sie die Maßeinheit für die Entfernungen (Kilometer [km] und Meilen [sm]) einstellen.
	Geben Sie hier mithilfe der Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) zum Bearbeiten der Ziffern, der Menütaste zum Auswählen der Zeichenstelle und der Bestätigungstaste (5) Ihr Gewicht ein, damit die beim Radfahren verbrauchten Kalorien richtig ermittelt werden können.
	Geben Sie hier mithilfe der Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) zum Bearbeiten der Ziffern, der Menütaste zum Auswählen der Zeichenstelle und der Bestätigungstaste (5) Ihr Alter ein, damit die beim Radfahren verbrauchten Kalorien richtig ermittelt werden können.
	Geben Sie hier mithilfe der Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) zum Bearbeiten der Ziffern, der Menütaste zum Auswählen der Zeichenstelle und der Bestätigungstaste (5) Ihr Geschlecht ein, damit die beim Radfahren verbrauchten Kalorien richtig ermittelt werden können.

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3	Menüebene 4
	Info einstellen	**Info auswählen**	**Wegmesser / Entfernung / Tempo / GPS Info / Kompass / Zeit / Höhenmesser / Kalorien / Ø Tempo / Max. Tempo**
		Auto Scroll	**Deaktiviert / 2 Sek. / 4 Sek. / 6 Sek.**
	Stoppuhr		
	Sprache	**Sprachenliste**	
	Version		

	Beschreibung
	Über diese Option können Sie die Informationsbildschirme auswählen, die Sie mithilfe der Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) während des Radfahrens sehen möchten. Wenn Sie z.B. nicht trainieren und die Kalorienanzeige nicht benötigen, wählen Sie die Option „Kalorien“ aus, und drücken die Bestätigungstaste (5), um das Häkchen neben dieser Option auszublenden. Die Kalorienanzeige ist dann während des Radfahrens nicht mehr verfügbar.
	Über diese Option können Sie auswählen, ob zwischen den Informationsbildschirmen automatisch oder manuell umgeschaltet werden soll. Wählen Sie „Deaktiviert“, um manuell zwischen den Informationsbildschirmen umzuschalten. Oder legen Sie eine Wartezeit fest, nach der das Gerät automatisch zum nächsten Bildschirm umschalten soll. Über die letztgenannten Optionen können Sie während der Fahrt abwechselnd die zurückgelegte Strecke, die Geschwindigkeit, den Kompass usw. der Reihe nach betrachten, ohne dazu eine Taste drücken zu müssen.
	Wählen Sie diese Option, um die Stoppuhr einzublenden. Drücken Sie die Bestätigungstaste (5), um die Zeitmessung zu starten. Drücken Sie die Bestätigungstaste (5) erneut, um die Zeitmessung zu stoppen. Die Zeitmessung erfolgt bis zu 1/100 Sekunde. Drücken Sie die Menütaste (1), um die Stoppuhr auf Null zurückzusetzen. Danach können Sie bei Bedarf eine neue Zeitmessung durchführen.
	Über diese Option können Sie die Sprache der Menüs und Bildschirme des GPS-Geräts festlegen. Wählen Sie mithilfe der Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) die gewünschte Sprache aus, und quittieren Sie sie mit der Bestätigungstaste (5).
	Über diese Option können Sie sich die Version der Firmware des GPS-Geräts anzeigen lassen. Diese Informationen werden z.B. benötigt, wenn Sie sich mit der Hotline in Verbindung setzen.

Bedienung

GPS-Gerät ein-/ausschalten

So schalten Sie das GPS-Gerät ein:

1. Halten Sie die Taste Ein/Aus (8) ca. 1 Sekunde lang gedrückt.

   Daraufhin schaltet sich das Gerät ein, und die Nachricht „Welcome“ erscheint.

   Beim ersten Einschalten erscheint der Kalibrierungsbildschirm, und das Gerät sucht nach verfügbaren GPS-Satelliten und bestimmt Ihren Standort. Drehen Sie das Gerät dabei langsam zuerst in horizontaler und anschließend in vertikaler Richtung, wie es die Animation im Display (2) zeigt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Dabei müssen Sie sich unbedingt im Freien aufhalten, anderenfalls werden keine GPS-Satelliten empfangen [am Display (2) bleibt das Symbol ⅄x eingeblendet].

   Ansonsten erscheint der erste, zur Anzeige ausgewählte Informationsbildschirm (i.d.R. der Bildschirm „Wegmesser“).

So schalten Sie das GPS-Gerät aus:

1. Halten Sie die Taste Ein/Aus (8) ca. 1 Sekunde lang gedrückt.

   Daraufhin erscheint die Nachricht „ByeBye“, und das Gerät schaltet sich aus.

Sprache einstellen

Standardmäßig erscheinen alle Bildschirmanzeigen und Menüs in englischer Sprache. Wenn Sie eine andere Sprache auswählen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor (hierzu muss das Gerät eingeschaltet sein):

1. Drücken Sie die Menütaste (1). Daraufhin erscheint das Hauptmenü (zunächst in englischer Sprache).
2. Drücken Sie mehrmals die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), bis die Option „Settings“ hervorgehoben ist, und betätigen Sie die Bestätigungstaste (5).
3. Drücken Sie mehrmals die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), bis die Option „Language“ hervorgehoben ist, und betätigen Sie die Bestätigungstaste (5).
4. Drücken Sie mehrmals die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), bis die gewünschte Sprache hervorgehoben ist, und betätigen Sie die Bestätigungstaste (5).
5. Drücken Sie mehrmals die Menütaste (1), um das Menü auszublenden und zum GPS-Betrieb zurückzukehren.

Zeitzone einstellen

Damit die Uhrzeit korrekt angezeigt wird, müssen Sie die Zeitzone Ihres Standortes auswählen. Dazu gehen Sie folgendermaßen vor (hierzu muss das Gerät eingeschaltet sein):

1. Drücken Sie die Menütaste (1). Daraufhin erscheint das Hauptmenü.
2. Drücken Sie mehrmals die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), bis die Option „Einstellungen“ hervorgehoben ist, und betätigen Sie die Bestätigungstaste (5).

3. Drücken Sie mehrmals die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), bis die Option „Zeitzone“ hervorgehoben ist, und betätigen Sie die Bestätigungstaste (5).
4. Drücken Sie mehrmals die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), bis die gewünschte Zeitzone hervorgehoben ist, und betätigen Sie die Bestätigungstaste (5). In Deutschland wählen Sie z.B. „UTC+1“ für Winterzeit bzw. „UTC+2“ für Sommerzeit.
5. Drücken Sie mehrmals die Menütaste (1), um das Menü auszublenden und zum GPS-Betrieb zurückzukehren.

GPS-Bildschirme und Anzeigen

Während des GPS-Betriebs stehen Ihnen verschiedene Bildschirmansichten zur Verfügung. Jeder dieser Bildschirme enthält spezifische Informationen. Mit den Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) können Sie zwischen den verschiedenen Bildschirmen zyklisch umschalten.

- Oben links erscheint die Signalpegelanzeige. Hier wird die Empfangsqualität der GPS-Satelliten angezeigt. Je mehr Balken vorhanden sind, desto besser ist die Signalqualität bzw. desto höher die Genauigkeit der Positionsbestimmung. Das Symbol bedeutet, dass weniger als 4 Satelliten empfangen werden und die Positionsbestimmung derzeit nicht möglich ist.
- Oben rechts werden der Pegel des Akkus und das Betriebsartensymbol eingeblendet.

  Zustand des Betriebsartensymbols:

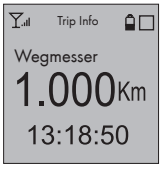
  : Informativer GPS-Modus. Während Sie fahren, wird keine Route aufgezeichnet. Sie können jedoch die Strecke, das Tempo, Ihren geografischen Standort, die Fahrtrichtung am Kompass und die Fahrzeit in Echtzeit ablesen (siehe unten).

  blinkt: Routenaufzeichnung.

  : GPS-Leitmodus. Folgen Sie dem Leitpfeil des Kompassbildschirms, um das einprogrammierte Ziel zu erreichen.
- Die weiteren Informationen sind vom gewählten Bildschirm abhängig.

Standardmäßig sind nur die ersten 6 der folgenden Bildschirme sichtbar. Die weiteren, mit * gekennzeichneten Bildschirme können über das Menü aktiviert werden. Siehe „Info einstellen“ auf Seite 88.

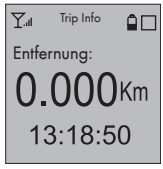
Wegmesser:



Zurückgelegte Strecke

Aktuelle Uhrzeit

Entfernung:



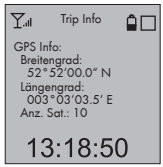
Entfernung zum Ziel

Damit der Bildschirm „Entfernung“ Daten anzeigt, müssen Sie eine Route programmiert haben. Nur dann wird die verbleibende Entfernung zum Ziel angezeigt. Anderenfalls erscheint die Anzeige 0.000 Km (oder die äquivalente, eingestellte Maßeinheit).

Tempo:

Geschwindigkeit

GPS Info:



Breiten- und Längengrad

Anzahl der empfangenen GPS-Satelliten

Kompass:

Fahrtrichtung oben

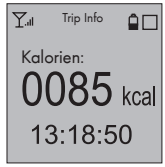
Zeit:

Verstrichene Zeit seit dem Start

Höhenmesser*:

Höhe über Nullniveau (ein Minuszeichen erscheint bei Höhen unter dem Meeresspiegel, z.B. am Toten Meer)

Kalorien*:



Bisher auf der Strecke verbrannte Kalorien

Ø Tempo*:

Durchschnittsgeschwindigkeit

Max. Tempo*:

Maximale Geschwindigkeit

* Damit diese Bildschirme angezeigt werden, müssen Sie sie im Menü „Einstellungen“ unter „Info einstellen“ aktiviert haben. Siehe Seite 88.

Route aufzeichnen/fahren

Die folgenden Einstellungen sind nur möglich, wenn das GPS-Gerät mindestens 4 GPS-Satelliten empfängt. Dies erkennen Sie daran, dass die Signalpegelanzeige oben links im Display (2) das Symbol anzeigt.

Während Sie mit Ihrem Fahrrad unterwegs sind, können Sie mithilfe der Bestätigungstaste (5) in jeder der verfügbaren Bildschirmansichten zu einem beliebigen Zeitpunkt Routen aufzeichnen. Das GPS-Gerät speichert dabei die Wegpunkte, die Sie gefahren sind. Sie können die Routen bei Bedarf später wieder abrufen und erneut mit der Leithilfe in beide Richtungen fahren. So kommen Sie selbst im dichten Wald bzw. bei Dunkelheit nie vom Weg ab.

Die Routenaufzeichnung bzw. –Wiedergabe steuern Sie über Bildschirmsymbole.

So zeichnen Sie eine Route auf:

1. Halten Sie die Bestätigungstaste (5) drei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird ein Popup-Menü mit den Symbolen ▶, ❚❚ und ■ eingeblendet.

   ▶: Start. Startet eine Routenaufzeichnung bzw. –Wiedergabe.

   ❚❚: Pause. Hält die Routenaufzeichnung vorübergehend an.

   ■: Stopp. Beendet die Routenaufzeichnung bzw. –Wiedergabe.

2. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen Sie das Symbol ▶ (Start), und drücken Sie die Bestätigungstaste (5), um die Aufzeichnung zu starten.

3. Fahren Sie die gewünschte Route ab. Wenn Sie zwischendurch eine Pause einlegen möchten, halten Sie die Bestätigungstaste (5) drei Sekunden lang gedrückt, um das Popup-Menü erneut einzublenden, wählen Sie das Symbol ❚❚ (Pause), und drücken Sie die Bestätigungstaste (5), um die Aufzeichnung vorübergehend anzuhalten.

   Wenn Sie Ihre Pause beenden und die Fahrt fortsetzen möchten, halten Sie die Bestätigungstaste (5) drei Sekunden lang gedrückt, um das Popup-Menü einzublenden, wählen Sie das Symbol ▶ (Start), und drücken Sie die Bestätigungstaste (5). Ihr GPS-Gerät fährt mit der Aufzeichnung der aktuellen Route fort (es wird keine neue Route erstellt).

4. Sind Sie an Ihrem Ziel angekommen, können Sie die Aufzeichnung der Route beenden. Halten Sie die Bestätigungstaste (5) drei Sekunden lang gedrückt, um das Popup-Menü einzublenden, drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen Sie das Symbol ■ (Stopp), und drücken Sie die Bestätigungstaste (5), um die Aufzeichnung zu beenden und die Route zu speichern.

Die Routen werden automatisch mit dem Datum und der Uhrzeit ihrer Aufzeichnung als Dateinamen gespeichert. Um später in der Routenliste nicht den Überblick zu verlieren und versehentlich eine falsche Route zu fahren, empfehlen wir Ihnen, Ihre Routen mit der mitgelieferten PC-Software zu bearbeiten und so umzubenennen, dass Sie eindeutig sind. Beispiel: Bahnhof-Badesee.

So fahren Sie eine gespeicherte Route:

1. Drücken Sie in einer beliebigen Bildschirmansicht die Menütaste (1), um das Hauptmenü anzuzeigen. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen Sie die Option „Zurückverfolgen“, und drücken Sie die Bestätigungstaste (5). Daraufhin wird eine Liste der aufgezeichneten Routen angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen Sie die gewünschte Route aus, und drücken Sie die Bestätigungstaste (5). Daraufhin erscheint ein Auswahlmenü mit den Optionen „Zurück“ und „Vor“.

   Wählen Sie „Zurück“, um die Route rückwärts, d.h. vom Ziel- zum Startpunkt zu fahren.

   Wählen Sie „Vor“, um die Route vorwärts, d.h. vom Start- zum Zielpunkt zu fahren.

   Daraufhin erscheint der Kompass mit einem Leitpfeil, der die zu fahrende Richtung weist. Falls ein anderer als der Kompassbildschirm erscheint, drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) und wählen den Kompassbildschirm aus.

Entfernung zum Ziel

Dreht sich der Leitpfeil nach rechts, müssen Sie nach rechts abbiegen, bis er wieder geradeaus zeigt. Dreht sich der Leitpfeil nach links, müssen Sie nach links abbiegen, bis er wieder geradeaus zeigt. Wenn Sie an Ihrem Ziel angekommen sind, blinkt einige Sekunden lang die Zielfahne mit einem Radfahrer daneben. Danach schaltet das Gerät wieder auf die normale Kompassanzeige (ohne Wegführung) um.

POIs

POI bedeutet „Point of Interest“, also ein Ort, der wichtig sein könnte. POIs können Banken, Bahnhöfe, Flughäfen, aber auch Sehenswürdigkeiten, Restaurants, Cafés und andere Einrichtungen sein.

Ihr GPS-Gerät ermöglicht es Ihnen, beliebige Standorte als POIs zu speichern und sogar zu klassifizieren.

So speichern Sie Ihren Standort als POI:

Die folgenden Einstellungen sind nur möglich, wenn das GPS-Gerät mindestens 4 GPS-Satelliten empfängt. Dies erkennen Sie daran, dass die Signalpegelanzeige oben links im Display (2) das Symbol anzeigt.

1. Drücken Sie in einer beliebigen Bildschirmansicht die Bestätigungstaste (5), um ein Auswahlmenü mit POI-Symbolen anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), und wählen

Sie das Symbol, das den aktuellen Standort am besten beschreibt (z.B. die Sonne für den Badestrand).

3. Drücken Sie die Bestätigungstaste (5), um den aktuellen Standort als POI abzuspeichern. Oder drücken Sie die Menütaste (1), um abzubrechen.

So steuern Sie einen POI zu einem späteren Zeitpunkt an:

1. Drücken Sie in einer beliebigen Bildschirmansicht die Menütaste (1) gefolgt von der Bestätigungstaste (5). Dadurch wird das POI-Menü geöffnet.
2. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen Sie den gewünschten POI aus, und drücken Sie die Bestätigungstaste (5). Wählen Sie anschließend die Option „A-D", um sich zu ihm führen zu lassen.

   Daraufhin erscheint die Kompassanzeige mit dem Leitpfeil. Folgen Sie dem Leitpfeil, um den POI zu erreichen. Falls ein anderer als der Kompassbildschirm erscheint, drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) und wählen den Kompassbildschirm aus.

Der Leitpfeil zeigt lediglich die Richtung an, in der Sie den POI auf direktem Wege erreichen würden. Da Ihr GPS-Gerät kein Kartenmaterial besitzt und Sie ja auf begeh- bzw. befahrbare Wege angewiesen sind, müssen Sie sich einen Weg suchen, der der Leitrichtung am nächsten kommt. Leitet Sie der Pfeil links voraus, befindet sich hier aber eine eingezäunte Wiese, können Sie zuerst geradeaus fahren und an der nächsten Abzweigung nach links abbiegen.

Homing-Modus

Der „Homing-Modus" ist eine spezielle Funktion Ihres GPS-Geräts, dank derer Sie jederzeit direkt nach Hause finden können.

Damit Sie den Homing-Modus verwenden können, müssen Sie zuvor bei sich Zuhause den POI mit dem Haussymbol ⌂ festgelegt haben.

So lassen Sie sich vom Homing-Modus nach Hause leiten:

1. Drücken Sie die Menütaste (1), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen und öffnen Sie die Option „Einstellungen" und anschließend die Option „Homing-Modus".
3. Drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7), wählen Sie die Option „An", und drücken Sie die Bestätigungstaste (5).
4. Verlassen Sie alle geöffneten Menüs durch mehrfaches Betätigen der Menütaste (1).

   Daraufhin erscheint die Kompassanzeige mit dem Leitpfeil. Folgen Sie dem Leitpfeil, um nach Hause zu gelangen. Falls ein anderer als der Kompassbildschirm erscheint, drücken Sie die Tasten ◀ bzw. ▶ (4 bzw. 7) und wählen den Kompassbildschirm aus.

Erweiterte Funktionen

Daten mit PC austauschen

Sie können aufgezeichnete Routen von Ihrem GPS-Gerät auf den PC überspielen und dort über die mitgelieferte PC-Software verwalten. Sie können gefahrene Strecken analysieren und neue Routen oder POIs auf der Karte entwerfen und auf Ihr GPS-Gerät überspielen.

Damit Sie die auf CD mitgelieferte PC-Software verwenden können, muss Ihr PC die Anforderungen des Abschnitts „Systemvoraussetzungen" (siehe Seite 77) erfüllen.

GPS-Gerät mit PC verbinden

1. Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses (6).
2. Verbinden Sie den kleineren Stecker des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss (6) und das andere Ende mit dem USB-Port Ihres Computers.

   Daraufhin schaltet sich der Bildschirm des GPS-Geräts ein, es erscheint einige Sekunden lang die Nachricht „Welcome" und daraufhin eine PC-Verbindungsanzeige. (Wenn Sie das Gerät mit einem USB-Netzteil speisen erscheint eine Akku-Ladeanzeige.)

PC-Programm „Guider Application"

1. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD- bzw. DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.
2. Öffnen Sie in Windows den Inhalt der CD, und doppelklicken Sie auf die Datei „Guider-Targa.exe". Daraufhin öffnet sich das Programm „Guider Application" in der Kartenansicht. Zunächst erscheint das Programm auf Englisch. (Je nach Sicherheitseinstellungen Ihres Betriebssystems kann es sein, dass zuerst eine Nachricht erscheint, dass der Herausgeber der Software nicht identifiziert werden konnte und ob Sie das Programm wirklich ausführen möchten. Sie können das Programm natürlich problemlos ausführen lassen.)

Um das Programm nicht jedesmal von CD starten zu müssen, können Sie die Datei „Guider-Targa.exe" auch in einen Ordner auf die lokale Festplatte Ihres PCs oder sogar auf den Desktop kopieren. So können Sie es zukünftig schnell und einfach starten.

3. Beim ersten Start erscheint die Benutzeroberfläche auf Englisch. Klicken Sie oben auf die Registerkarte „Track data" (Streckendaten), und wählen Sie in der Pulldown-Liste „Language" (Sprache) die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche des Programms aus.

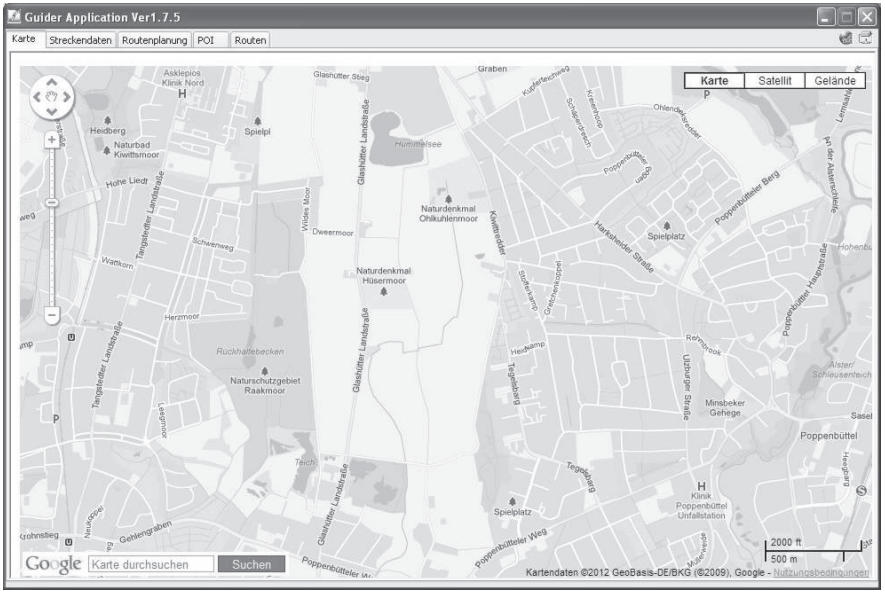
Daten vom GPS-Gerät in Guider Applikation herunterladen

In den Registern „Routenplanung", „POI" und „Routen" gibt es ein Feld „Geräteverbindung" mit der Schaltfläche . Öffnen Sie eines dieser Register, und klicken Sie auf die Schaltfläche . Daraufhin werden die betreffenden Daten vom GPS-Gerät heruntergeladen.

Register „Karte“

Damit die Karten angezeigt werden, muss Ihr PC mit dem Internet verbunden sein. Durch die Internet-Verbindung können Ihnen evtl. Mehrkosten entstehen.

Diese Ansicht entspricht der von Google Maps. Zur detaillierten Bedienung der Kartenfunktionen, siehe die Hilfe zu Google Maps im Internet. Mit den Schaltflächen rechts oben können Sie zwischen der Straßenkarten-, der Satelliten- und der Geländeansicht umschalten.



Register „Streckendaten“

In diesem Fenster können Sie die Sprache des Programms einstellen und sich Daten zu den gefahrenen Strecken, die Sie mit dem GPS-Gerät aufgezeichnet haben, grafisch darstellen lassen.

Damit Sie die Diagramme betrachten können, müssen Sie zunächst im Register „Routen“ die gefahrenen Routen vom GPS-Gerät heruntergeladen und eine Route ausgewählt haben.

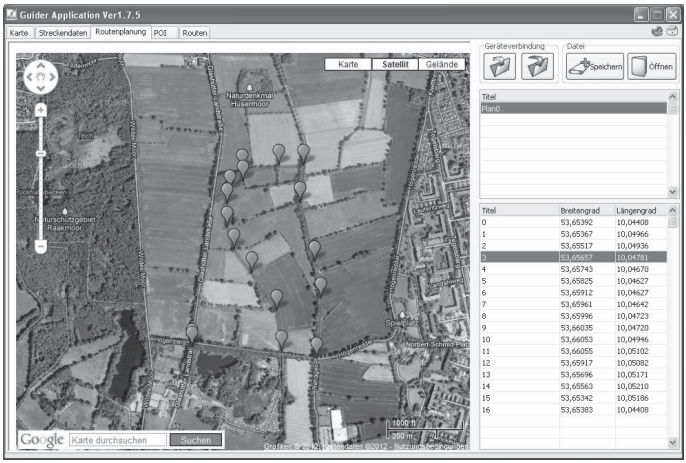
Sprache	Hier können Sie die Sprache des Programms einstellen.
Höhendiagramm	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um ein Diagramm einzublenden, das den Höhenverlauf (über Meeresspiegel) über der Zeit darstellt.
Geschwindigkeits-diagramm	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um ein Diagramm einzublenden, das den Tempoverlauf über der Zeit darstellt.
HRM	Diese Option ist bei der aktuellen Version des GPS-Geräts nicht verfügbar.
Einheiten-Einstellung	Hier können Sie festlegen, ob Sie die Höhen- und Geschwindigkeitsangaben in metrischen oder englischen Einheiten erhalten möchten.

Register „Routenplanung“

In diesem Fenster können Sie eine oder mehrere Routen (maximal 50) auf der Karte planen und die einzelnen Wegpunkte, die Sie ansteuern möchten, auf Ihr GPS-Gerät hochladen. Anschließend können Sie sich aufs Rad schwingen und die Route abfahren.

Damit die Karten angezeigt werden, muss Ihr PC mit dem Internet verbunden sein. Durch die Internet-Verbindung können Ihnen evtl. Mehrkosten entstehen.

Suchen Sie in der Kartenansicht (Suchfeld „Karte durchsuchen“) den Ort, wo Ihre Route beginnen soll.



Routenliste

Wegpunktliste

Karte	Doppelklicken Sie auf die Karte, um den Startpunkt der Route festzulegen. Klicken Sie jeweils an Kurven und Abzweigungen, um weitere Wegpunkte hinzuzufügen. Die Wegpunkte werden rechts in der Liste nummerisch mit Breiten- und Längengrad aufgelistet. Sie können pro Route maximal 50 Wegpunkte definieren. Der Startpunkt wird dabei mitgezählt, erhält die Nummer 0 und wird rot dargestellt.

Geräteverbindung	Klicken Sie auf die Schaltfläche , um bestehende Routen vom GPS-Gerät auf den PC herunterzuladen. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die in diesem Fenster definierten Routen auf das GPS-Gerät hochzuladen.
Datei	Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die aktuell definierte Route zu speichern. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um eine gespeicherte Route zu öffnen und sie ggf. zu bearbeiten oder auf das GPS-Gerät hochzuladen.
Routenliste	Klicken Sie mit der Maus auf einen Titel in der Liste, um die betreffende Route auszuwählen und in der Karte anzuzeigen. Die hier angezeigten Titel entsprechen den gespeicherten Routen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Titel in der Liste, um eine neue Route hinzuzufügen, eine bestehende Route zu bearbeiten oder zu löschen oder um alle Routen aus der Liste zu entfernen. Sie können maximal 50 Routen festlegen und auf Ihr GPS-Gerät hochladen.
Wegpunktliste	Die Wegpunkte werden der Reihe nach nummeriert. Zu jedem Wegpunkt werden Breiten- und Längengrad angegeben. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Wegpunkt in der Liste, um ihn zu bearbeiten (zu verschieben) oder zu löschen oder um alle Wegpunkte aus der Liste zu entfernen. Über diese Funktion können Sie auch einen anderen Wegpunkt als Startpunkt Ihrer Route festlegen. Wir empfehlen Ihnen, alle 2-3 km einen Wegpunkt zu setzen (auch bei geradlinigem Streckenverlauf). Sie können pro Route maximal 49 Wegpunkte plus den Zielpunkt definieren.

Klicken Sie in der Routen- oder Wegpunktliste mit der rechten Maustaste auf eine Route bzw. einen Wegpunkt, um diese zu verwalten. Sie können Routen hinzufügen, umbenennen („Bearbeiten"), löschen oder alle Routen aus der Liste entfernen („Alles löschen"). Sie können Wegpunkte umbenennen („Bearbeiten"), löschen, alle Wegpunkte aus der Liste entfernen („Alles löschen") oder den markierten Wegpunkt als Startposition festlegen.

Register „POI“

Das Register „POI“ enthält eine Liste der POIs, die Sie mit Ihrem GPS-Gerät während der Fahrt angelegt haben. Die POIs werden mit dem Symbol, das Sie beim Anlegen der einzelnen POIs vorgegeben haben, in der Karte dargestellt.

Damit die Karten angezeigt werden, muss Ihr PC mit dem Internet verbunden sein. Durch die Internet-Verbindung können Ihnen evtl. Mehrkosten entstehen.

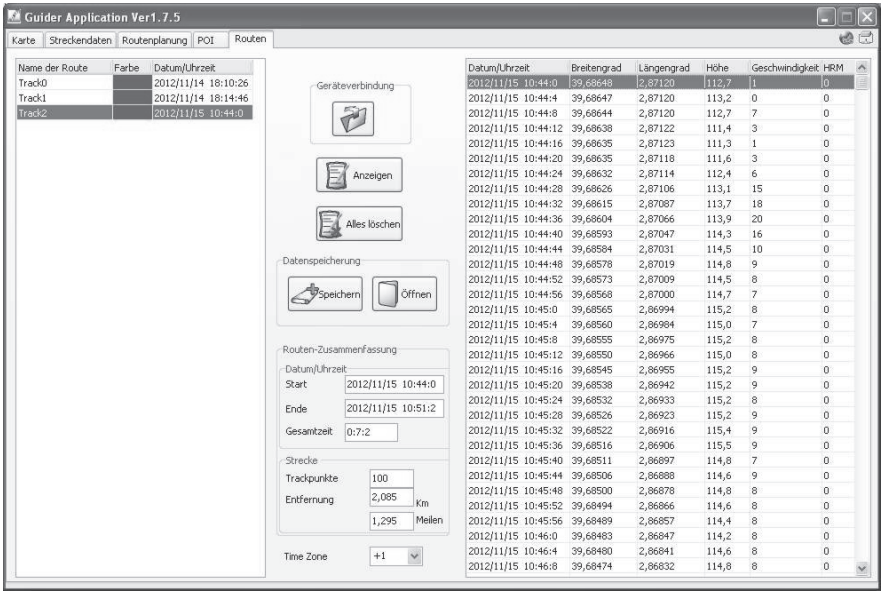
Geräteverbindung	Klicken Sie auf die Schaltfläche , um bestehende POIs vom GPS-Gerät auf den PC herunterzuladen. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um die in diesem Fenster angezeigte POI-Liste auf das GPS-Gerät hochzuladen.

Datei	Klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern“, um die in diesem Fenster angezeigte POI-Liste zu speichern. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Öffnen“, um eine gespeicherte POI-Liste zu öffnen und sie ggf. zu bearbeiten oder auf das GPS-Gerät hochzuladen.
POI-Liste	Klicken Sie mit der Maus auf einen POI in der Liste, um ihn auszuwählen und in der Karte anzuzeigen. Es erscheint eine Texteinblendung mit Datum und Uhrzeit, zu denen der POI erstellt wurde. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen POI in der Liste, um ihn zu löschen oder um alle POIs aus der Liste zu entfernen.

Klicken Sie in der POI-Liste mit der rechten Maustaste auf einen POI, um diesen zu verwalten. Sie können POIs löschen oder alle POIs aus der Liste entfernen („Alles löschen“).

Register „Routen“

Im Register „Routen“ können Sie die aufgezeichneten Routen, die Sie gefahren sind, verwalten. Auf der linken Seite erscheint die Liste aller Routen, auf der rechten Seite die Liste aller zur ausgewählten Route gehörigen Wegpunkte.



Routenliste	Die Routen werden der Reihe nach nummeriert Track0, Track1 usw). Zu jeder Route werden Datum und Uhrzeit angegeben. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Route in der Liste, um sie zu bearbeiten oder zu löschen oder um alle Routen aus der Liste zu entfernen. Über die Option „Bearbeiten" können Sie die Route umbenennen und ihr eine andere Farbe zuordnen. Verschiedene Farben sind empfehlenswert, wenn Sie mehrere Routen heruntergeladen haben, die überlappen oder sehr nahe beieinander liegen. Durch die unterschiedlichen Farben lassen sie sich in der Kartenansicht (Schaltfläche „Anzeigen") besser differenzieren.
Geräteverbindung	Klicken Sie auf die Schaltfläche , um bestehende Routen vom GPS-Gerät auf den PC herunterzuladen.
Anzeigen	Klicken Sie auf die Schaltfläche „Anzeigen", um die aktuell ausgewählte Route im Register „Karte" anzuzeigen.
Alles löschen	Klicken Sie auf die Schaltfläche „Alles löschen", um alle Routen aus der Kartenansicht zu löschen.
Datenspeicherung	Klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern", um die in diesem Fenster angezeigte Routenliste zu speichern. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Öffnen", um eine gespeicherte Routenliste zu öffnen und sie ggf. zu bearbeiten.
Routen-Zusammenfassung	In diesem Abschnitt sehen Sie Datum und Uhrzeit des Starts und des Erreichens des Routenziels. Sie können diese Daten nicht bearbeiten.
Strecke	In diesem Abschnitt sehen Sie die Anzahl Trackpunkte, die zur Route aufgezeichnet wurden sowie die zurückgelegte Entfernung in Km und Meilen.
Time Zone	Über diese Pulldown-Liste können Sie die Zeitzone Ihres Standortes festlegen.

Klicken Sie in der Routenliste mit der rechten Maustaste auf eine Route, um diese zu verwalten. Sie können Routen umbenennen („Bearbeiten"), löschen oder alle Routen aus der Liste entfernen („Alles löschen").

Die Wegpunkte rechts im Fenster wurden vom GPS-Gerät aufgezeichnet und gehören fest zur heruntergeladenen Route. Sie können sie nicht bearbeiten.

Problemlösung

Die meisten Probleme können Sie selbst anhand der folgenden Abschnitte lösen. Falls das Problem nach Durcharbeiten dieser Ansätze fortbesteht, wenden Sie sich an unsere Hotline (siehe Seite 107. Führen Sie keine eigenhändigen Reparaturarbeiten durch!

GPS-Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Laden Sie den Akku auf. Siehe „Akku aufladen“ auf Seite 79.
- Wenn Sie das GPS-Gerät mit einem Computer verbunden haben, befindet es sich im PC-Verbindungsmodus, und es lässt sich nicht über die Tasten bedienen. Trennen Sie das Gerät vom PC.

Das GPS-Gerät reagiert nicht.

- Wenn Sie das GPS-Gerät mit einem Computer verbunden haben, befindet es sich im PC-Verbindungsmodus, und es lässt sich nicht über die Tasten bedienen. Trennen Sie das Gerät vom PC.
- Falls das GPS-Gerät nicht mit dem PC verbunden ist und trotzdem nicht reagiert, versuchen Sie, es zurückzusetzen. Dazu halten Sie die Taste ◀ (7) und die Taste Ein/Aus (8) gleichzeitig gedrückt. Anschließend startet das Gerät im Ausgangszustand: die Menüsprache ist Englisch, und alle benutzerdefinierten Einstellungen wurden gelöscht. Nur Ihre aufgezeichneten Routen und gespeicherten POIs bleiben nach dem Zurücksetzen erhalten.

Das GPS-Gerät zeigt keine Daten an.

- Das GPS-Gerät muss mindestens vier GPS-Satelliten empfangen, damit es Ihre gegenwärtige Position und die Bewegung bestimmen kann. Dazu muss freie Sicht auf einen möglichst großen Himmelsabschnitt bestehen. Enge Straßen, hohe Gebäude aus Stahlbeton oder Hallen sowie Unterführungen, Tunnel usw. verhindern den Satellitenempfang. Bewegen Sie sich an einen anderen Ort, und versuchen Sie es erneut.

Das GPS-Gerät zeichnet keine gefahrene Routen auf.

- Sie müssen die Routenaufzeichnung zunächst manuell starten. Siehe „Route aufzeichnen/fahren“ auf Seite 93.
- Sie haben schon sehr viele Wegpunkte bzw. Routen im Gerät abgelegt, und der Speicher ist voll. Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie über das Menü / Einstellungen / Daten löschen nicht benötigte Daten entfernen, oder überspielen Sie die auf dem Gerät gespeicherten Daten mithilfe der Software „Guider Application“ auf den PC, und löschen Sie danach alle Daten über das Menü.

Die Software „Guider Application“ zeigt keine Karte bzw. keine Daten an.

- Ihr PC muss mit dem Internet verbunden sein, damit sich die Software die Karten von Google Maps bzw. Google Earth laden und Ihre Streckendaten darstellen kann.

Wartung / Reinigung

Trennen Sie alle Kabelverbindungen vom GPS-Gerät, bevor Sie es reinigen. Andernfalls kann das GPS-Gerät beschädigt werden.

Das GPS-Gerät beinhaltet keine zu wartenden Teile. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des GPS-Geräts, um Gefährdungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass die Komponenten nicht verunreinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung des GPS-Geräts ein weiches, trockenes Tuch und keinesfalls Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Verwenden Sie bei stärkerer Verschmutzung nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Der eingebaute Akku ist für die Entsorgung nicht entnehmbar.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Konformitätsvermerke

CE

Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC und der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EC sowie der RoHS II Richtlinie 2011/65/EU. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es einmal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer als Nachweis für den Kauf bereit.

- Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst.

Service

DE	Telefon:	0049 (0) 211 - 547 69 93
	E-Mail:	service.DE@targa-online.com
AT	Telefon:	0043 (0) 1 - 79 57 60 09
	E-Mail:	service.AT@targa-online.com
CH	Telefon:	0041 (0) 44 - 511 82 91
	E-Mail:	service.CH@targa-online.com

IAN: 85816

Hersteller

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 Soest
Germany

EU-Declaration of Conformity

Adress:	Targa GmbH Lange Wende 41 59494 Soest, Germany
Product:	GPS Computer
Model:	Silvercrest SFN 1.5 A1
IAN:	85816

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility
2006/95/EC	Low Voltage directive
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronical equipment

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55022:2006 +A1:2007 EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
Safety:	EN 60950-1 :2006 +A11 :2009
ROHS:	EN 50851:2012

Soest, 28th of January 2012

Matthias Klauke, Managing Director